

Q117

Q117

STUDII MEDICO-PSYCOLOGICE

ALIENATULU

IN FACA

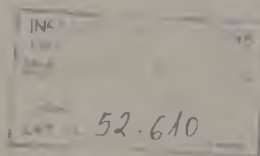
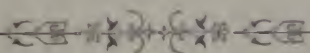
SOCIETATII SI A SCIINTEI

DE

DOCTORU A. SUTZU

medicū primarū in Spitatelele-Civile din Bucureşti

BIBLIOTECA CENTRALA
Bucureşti



31 MAY 2004

BUCURESCI

NOUA TYPOGRAPHIE A LABORATORILOR ROMANI

19. STRADA ACADEMIEI, 19.

1877.

P R E F A Ț A

Cu cât mai multă studiază cine-va pe alienați, cu cât trăește în intimitatea lor, cu atât noi orizonturi se deschid spiritului său și cu atât este agitat de probleme grave care ating de aproape societatea, legile și știința. Responsabilitatea și capacitatea alienaților, asistența și jurisdicțiunea lor, relațiunea între crime și alienațiunea mintală, hereditatea în raport cu decadența morală a individului și a rasei, cauzele care măresc pe totă ziua numărul afecțiunilor psihice, sunt cestiuni asupra cărora medicul unui asil este, adesea fără voia lui, condusă a cugeta. Deși în aparență restrinsă, psihiatria este una din ramurile cele mai dificile ale științei medicale; ea prezintă mari dificultăți, nu numai când avem să facem diagnosa, prognosa, etiologia și tratamentul morbelor mintale, dară și când voim să dăm publicului idei sănătoase despre alienațiunea mintală și cu deosebire, când ni se face periculoasă onoare de a lumina justiția asupra unor cestiuni din domeniul psihologiei morbide.

Pe cât a fost în putința noastră am scris și am publicat studii și observațiuni asupra acestor cestiuni în *Gazetta medico-*

chirurgicală din direcțiunea și redacțiunea căreia făcū parte de la fondarea ei; și amū făcutū acēsta, o mărturisimū, pentru a vulgarisa nisce cunoscințe interesante și puçinū respāndite între noi, și cu deosebire pentru a stimula sollicitudinca administrațiunilor și a societății în favōrea alienaților.

Una din sarcinile medicului de asilū este labōrea și stăruința; nici măhnirile, nici decepțiunile ce arū putea să încerce în îndeplinirea funcțiunei sale n'arū trebui să 'lū descoragieze și să 'lū împedice în urmărirea scopului său. J. Falret, unul din veterani și totū de-ua dată din cei mai distinși alieniști, scria unui june medicū următoarele: «Ōmenii cari vorū cuteza să intre în cariera specială de a trata pe alienați, vorū fi siliți în timpū de 20 sēu 25 ani, a se învêrti într'ua sferă de acțiune și de dependența fecundă în induoeli, în obstacole, în rezistențe și în lupte de totū felulū. Ai primitū direcțiunea unui asilū de alienați, pregătescete la uā viața de labōre, de suspiciune, de pedici, de devotamentū și de abnegațiune; ești datorū să suferi totū, cāci numai cu acēstă condițiune te vei arāta adevēratulū apărătorū alū causei ōmenilor cellorū mai nenorociți, alū alienaților, și vei ajunge a face să triumfe acēstă cauză.»

Missiunea acēsta ni se impunea cu atātū mai multū cu cātū lacunele în privința alienaților suntū mai mari la noi și necesitatea de a le remedia mai urgentă și mai imperiōsă.

Assistanța alienaților reclamă într'adevērū multe reforme. Nu ne aflamū de sigurū în acea epocă de barbarismū în care smintiții erau amestecați cu rēu-facētorii, tratați de către diferitele autorități ca nisce fiare sēlbatice prin biciū și lanțuri. De câți-va ani acēstă ramură a asistenței publice a facutū adevērate progrese. Astăzi avemū asile de alienați în diferite unghiuri ale țerii; avemū în legea noastră comunala articoli speciali care impunū comunelorū îngrijirea alienaților și infirmilorū; avemū unū regulamentū care regulēză admissiunea smintiților în aședămintele speciale. Dară să ne fie permisū a adaoga că numē-

rulă și organizarea lor sunt departe de a satisface cerințele societății și ale științei. Care este numărul asilelor de alienați din România? Într-ua discuțiune memorabilă ivită într-una din sesiunile trecute ale Adunării legiuitoare, când mai mulți deputați au cerut extinderea ajutoarelor pentru alienați, s'a susținut din partea guvernului că avem asile în număr suficient (1). Această asserțiune injustă, căci este de natură a înabuși tendințele filantropice ce s'ar putea manifesta în privința alienaților este totu de-ua-data și neadeverată. În România de dincolo de Milcov există trei asile cari conțin împreună 160 paturi; în România de dincoace de Milcov există două, cari conțin 200 paturi. Acestea sunt ore de ajuns pentru a adăposti cele 4 sau 5 mii de smintiți din această țară, cifră dată chiar de d. Prim-Ministru de atunci? Dară și organizațiunea lor este ore conformă progreselor noastre de civilizațiune și de știință? La această să răspundă delegatul și membrul Consiliului medical superior, care a fost însărcinat în 1875 a visita stabilimentele de binefacere de peste Milcov. Dacă Ospiciul Mărcuța, care se afla în Capitala sub ochii Guvernului central și administrat de On. Ephorie a Spitalelor, a căreia paternă protecțiune și sollicitudine a devenit un fact necontestat și nediscutabil, dacă, dicem, Osp. Mărcuța prezintă încă lipse, din punctul de vedere al construcțiunii, și al organizațiunii, cu cât mai mult celelalte asile din districte câtă să prezinte o deplină nesuficiență. Pe când în alte țări mai puțin avute de cât România, pe când popore mai puțin caritabile de cât poporul român rădăc pe totă ziua așezăminte publice în favoarea alienaților, la noi, nici prin inițiativa privată, nici prin inițiativa guvernului nu se cere ameliorarea sorței lor. Pentru ce această indiferență? Pentru că românul, ori cât s'a civilizat, și s'a civilizat mult fără îndoială, nu s'a învățat încă pînă a conși-

(1) Vezi ședința de la 14 Iunie 1875 în *Monitorul Oficial* din același an.

dera pe smintită ca unu morbosu avându același dreptu, ca ori ce altu pacientu, la simpatia și generositatea noastră. Societatea română, plină de iubire și de milă pentru sufferinđii de alte bóle, a statú și stă indiferentă în privința alienaților. Repulsiunea ce o manifestă pînă astă-dí masa poporului către alienați este ceva de neînțellesu pentru mine. În carriera mea amú fostú de mai multe ori surprinsú, revoltatú, potú díce, de purtarea unorú familii, avute adesea, către nenorociți lorú membrii isbiți de acésta malatie. Ca animalele séu ca acei sélbatici cari departézá fără milă séu omóra pe individulú din banda lor ajunsú incapabilú séu infirmú, totú așa și la noi se urmézá a considera acésta malatie ca uá calamitate, uá rușine, uá crimă, căutându-se prin diferite miđlóce, unele mai crude de câtú altele, să se facă să dispară de pe suprafa pământului acei pe care i-a isbitú. Cui rămâne dară a 'i protegia? Guvernulú singurú este datorú, prin multiplicarea aședămintelorú de bine facere și prin uá seriósă și salutarie organizațiune a asistenței publice, să sustragă pe acei nenorociți crudimelor familii lorú și unei morți precocé.

Din nenorocire n'aveni uá lege specială, precum au tóte statele civilisate, care să reguleze și să dea acestei ramuri a asistenței publice desvoltarea ce merită. Nici chiar în legea sanitară, abia promulgată în 1874, legiuitorulú n'a prevădutu dispozițiuni speciale în privința alienaților. Asupra acestei neînțelese și regretabile omisiuni amú insistatú alta dată în *Gazetta medico-chirurgicală*, și în cursulú acestei scrieri voiú avea ocasiunea de a da lectorului óre-cari indicațiuni utile. Sum convinsú că uá lege specială va aduce unú progresú immensú în asistența publică a alienaților, precisându mai cu de aménuntulú differitelorú autorități datoriile lorú, și stimulându într'unú modú indirectú, dară eficace, sentimentele umane și filantropice ale concetațenilor noștri.

Medicina legală privitóre alienaților lassă asemenea multú de doritú. Amú arátatú în cursulú acestei scrieri prin câte-va e-

xemple, erorile judiciare ce se commitu la noi în privința alienaților. Autoritățile judiciare de obicei nu țin socotela de medicină în cestiuni unde competența medicului este capitală. Ară crede cine-va că magistrații noștri profesă ideile lui Elias Regnaut, seú lui Main de Biran, cari contestă medicilor competența de a aprecia rațiunea și smintirea; cu câte-va cunoștințe de psychologie, ori-cine va fi în stare, dicu ei, de a recunoște unu casu de smintire. Dară mediculu în studiele și cercetările sale asupra acestorú morbe, n'are nici uă nevoie să cunoscă origina cugetului, mecanismulu și esența lui; elu își propune numai a descoperi turburările funcționale ale organului materialu alú cugetului și modificările ce survin în operațiunile fisiologice ale acellui organu. Dacă s'au produsú progresse considerabile în acesti de pe urmă timpî în ramura alienismului, acésta s'a săvêrșitu numai după nisce studii îndreptate prin metode curatu medicale, metode urmate în tóte sciințele positive. Observațiunea formelorú, a variațiilorú, a mersului alienațiunei mintale, iată metoda cea mai sănătósă pentru a recunoște unu casu de vesanie, pentru a precisa indicațiunile terapeutice ce compórtă și pentru a'lú aprecia din punctulu du vedere medico-legalu. Extensiunea sciinței în genere, să sperăm că va aduce și la noi, ca și în alte țeri, convicțiunea între magistrați că perturbațiunile psychice suntú de competența medicilorú și it va sili de a recurge la cunoștințele lorú, de câte-ori va fi casulu de a recunoște adevêrulú. Intervențiunea medicilorú în asemenea cestiuni arú trebui chiar să fie stipulată prin articoli speciali ai legeri și să nu atêrne de placulu și buna-voința a președintelui de tribunalu seú de curte. Nu vomú mai avea pôte ast-felu ocasiunea de a accușa justiția de unele sentințe pe nedreptu pronunțate.

Dară nu este destulu ca expertulu, chematu a'și da părerea în privința unui casu de alienațiune mintală, să fie unu doctoru în medicină; elu arú trebui să albă și cunoștințe suficiente de psihiatric. Mediculu n'are să demonstre numai dacă unu indi-

vidu accusatû de uă faptă sêu de incapacitate mintală pentru vre unû actû al sêu, nedreptû orû absurdû, este alienatû sêu nu, elû este datorû sã indice natura leziunei de care este isbitû, la ce a-nume formă aparține elû, și care a fostû filiațiunea patologică între perturbațiunea mintală și faptulû care a provocatû expertisa. Indreptându în sensulû acesta studiile sale, mediculû se specialisă din ȃi în ȃi mai multû și ajunge sã ocupe, relativû cu confrății sêi cari n'au studiatû aceste morbe, loculû ce ocupă chimistulû. Precum astă-ȃi unû medicû care nu și-a facutû din chimia principalulû sêu studiu, n'arû putea sã procedă la uă expertisă chimică, în casuri de otrăvire, totû așa elû n'arû putea sã procedă, în deplină sciință și consciință, la uă expertisă medicală asupra unui alienatû, dacă elû n'a avutû ocasiunea sã'l studieze.

Studiulû dară alû morbelorû mintale cată sã facă parte din sciință medicului. Unû doctorû în medicină fiind autorisatû prin diploma sa a asista unû alienatû, precum și de lege a da unû certificatû despre unû individû care cată a fi secuestratû într'unû asilû, sêu interȃisû de a'și administra bunurile, cestiuni în orice casû delicate și grave, cum arû putea sã facă acêsta, dacă n'a intratû nici uă-dată într'unû asilû de alienați și dacă n'a studiatû acêsta classă de malatii. Contradițiunea între lege și educațiunea nôstră medicală devine și mai evidentă, când citim regulamentul de concursû pentru medicû de districtû. Psychiatria fiindû una din probele acellui concursû, urmêză ca ea sã facă parte din programulû învêțământului medicalû; ei bine, cu organizațiunea actuală a facultății unû cursû de medicină mintală nici nu există, nici nu pôte avea locû. (1)

Din aceste considerațiuni reesse și scopulû ce'și propune acêsta scriere : A interesa publiculû și autoritățile în favorea sôrtei

(1) Această lipsă din învêțământulû officialû alû facultății nôstre m'a făcutû în 1875 se cerû pentru Ospiciulû Mărcuța unû numărû mai mare de elevi interni. On. Eporie a Spitalelor avu buna voință a numi patru interni în locû de două.

alienaților a atrage atențiunea magistraților asupra competenței medicilor în unele procese criminale și civile, și a veni în ajutorul studenților din facultatea noastră, procurându-le un tractat elementar de malatii mintale, incomplet de sigur, dară de ajuns pentru a le arăta importanța acestor studii.

Medicina-legală, etiologia și simptomatologia afecțiunilor psihice, iată ce oferă astă-dată lectorilor mei. Am crezut că terapia acestor morbe, și considerațiunile privitoare asilelor de alienați vor găsi un loc mai propice în **Conferințele clinice** asupra morbelor mintale, unde vom avea ocasiunea să analizăm fie-care casă de vesanie în parte, să îi precisăm patogenia și natura și să îi indicăm tratamentul fizic și moral.

1 Decembre 1876.



TABELA DE MATERII

CAPITOLUL I.

IMPREJURĂRI ÎN CARİ SE CERE CONSTATAREA MEDICO-LEGALĂ A STĂRII MINTALĂ A SMINTITULUI.	7
I. Măsură legală în privința tratamentului alienațiunei mintale	7
Regulamentul pentru primirea și eșirea smintiților din spitalele de smintiți.	9
II. Despre responsabilitatea alienaților	13
III. Despre capacitatea alienaților	21

CAPITOLUL II.

MODUL DE A PROCEDA LA CONSTATAREA ALIENAȚILOR	28
I. Fenomene mintale	30
II. Fenomene fizice.	37
Lesiuni anatomice.	41
III. Condițiuni în care se dezvoltă alienațiunea mintală	44

CAPITOLUL III

STUDIU ALU PRINCIPALELOR FORME DE ALIENAȚIUNE MINTALE ÎN PARTE	57
Clasificațiunea morbelor mintale	61
I. Alienatiuni simple	62
A. <i>Mania</i>	62
Mania acută.	62
Mania cronică	64
Mania parțială.	65
Mania alternantă, remittentă, circulară	66
B. <i>Melancolia</i>	69
Melancolia simplă.	70
Melancolia delirantă, (deliră parafobică, d. religiosă, d. de persecuțiune)	71
Melancolia cu stupore.	78
II. Alienatiuni complicate	82
A. <i>Manii prin transformățiunea nevroselor</i>	83
1. Mania hipochondriacă	85
2. Mania histerică.	90
3. Mania epileptică	104
B. <i>Manii prin intoxicațiune</i>	117
1. Mania alcoolică.	118
2. Mania pellagrosă	130
3. Mania palustră.	139

	pag.
C. <i>Manii idiopatice</i>	146
1. Mania paralytică	147
2. Mania ateromatosa	176
D. <i>Manii simpatice</i>	181
1. Mania puerperală	185
2. Mania diatesică	202
Mania tuberculoasă	204
Mania reumatismală	205
Mania sifilitică	208
III. <i>Infirmități cerebrale</i>	211
1. Surditatea	213
2. 3. Imbecilitatea și idiotismul	214
4. Demența	226

A N N E X Ū

1. Starea mintală în agonie	235
2. Visurile, somnolența și somnambulismul	237
3. Simulațiunea alienațiunei mintale	242
Câteva tipuri de alienați	247

CAPITOLUL I

IMPREGIURĂRI ÎN CARE SE CERE CONSTATAREA MEDICO-LEGALĂ A STĂRII MINTALE A SMINTITULUI

Smintitulă trebuie să fie considerat sub trei phase diferite : ca ună pacientă a cărui sănătate reclamă ună tratament medical specială; ca ună personă neresponsabilă de faptele lui desordonate seă criminale, în fine ca ună personă incapabilă de a săvârși acte civile. Mediculă intervine dară în următoarele trei impregiurări : *a.* Cândă este vorba de măsurile legale ce trebuie a fi luate pentru izolarea smintitului într'ună asilă specială; *b.* Când se cere să se aprecieze responsabilitatea lui în fața faptelor delictuose seă criminale commise de dănsulă; *c.* Cândă se cere să se aprecieze capacitatea lui în fața actelor civile. Din aceste trei impregiurări depindă diferitele expertise medico-legale la cari mediculă este chemată a lua parte, impregiurări pe cari trebuie de acumă să le studiămă, mai înainte de a examina în parte fiecare formă de alienațiune mintală din punctulă ei de vedere medico-legală.

§ I.

MĂSURI LEGALE ÎN PRIVINȚA TRATAMENTULUI ALIANAȚIUNII MINTALĂ

De multe ori medicii asileloră de alienați au fostă accușăți, atâtă la noi câtă și în alte țerră, că rețină indiviđi sănătoși în stabilimentele ce dirigă. De multe ori ministerulă publică a priimită diferite reclamațiuni, și administrațiunea centrală a spitaleloră a cerută în mai multe rânduri deslușiri despre unii din morboșii ce se aflaă în căutarea Ospiciului nostru din Mărcuța. Acele reclamațiuni și protestări demonstrate prin cercetări ulterioare cu to-

tul nefondate, formulate altu-fel în marea majoritate a casurilor de indiviđi chiaru secuestrați în stabilimentele de alienați, sunt de natură a emoționa autoritățile judiciare și administrative alu căroru rolu este de a protege și de a supraveghia libertatea individuală. În capitolulu acesta nu putemu arăta cându libertatea omulu cată să înceteze și cându ministerulu publicu, pentru securitatea și ordinea societății, ordonă secuestrarea individulu. Isolarea unei persoane atinsă de alienațiune mintală o reclamă într'unu modu multu mai imperiosu interesulu chiaru alu pacientulu. Dacă amu voi să studiămu aci morbele mintale dintr'unu altu punctu de vedere de câtu acela alu medicinei legale, amu putea să expunemu în ce formă de alienațiune mintală izolarea este indicată, la ce perioadă se'u la ce varietăți ea cată să fie aplicată. Ceea ce voimū numai să facemu cunoscutu aci este că nu există unu mijlocu mai eficace pentru tratamentul alienațiunii mintale ca izolarea pacientulu într'unu asilu specialu (1). Adevărulu acesta, gre'u de insuflatu publiculu în genere, este rezultatulu experienței din tôte ăilele și demonstratū prin numeroase statistice. Următorele două propozițiuni se potū conchide din acele observațiuni : *a.* Cându pacientulu este adusu într'unu asilu în prima perioadă a afecțiunii lui și supusu îndată unui tratamentu generalu, putemu promite restabilirea sănătății lui. *b.* Că totalitatea delictelor și crimelor comise de alienați, sunt săvârșite în perioada inițială a afecțiunii lor (2). Din indoitulū dară punctu de vedere alu securității publice și alu tămăduirei pacientulu izolarea acestuia este necesară; iară noi medicii din acestu de pe urmă punctu cată să considerămu izolarea morbosulu, și nici de cum ca uă precauțiune preventivă în favoarea ordinei publice. «Smintitulū care a perdut libertatea sa morală nu este unu cetățenū ale căru drepturi avem noi să le apărămu, ci unu morbosu pe care suntem datorii să 'lu căutămu întrebuițându regimulu ce vomū crede mai eficace pentru vindecarea sa.» (3) Cându prescriă dară unui smintitū aședarea sa într'unu stabilimentu specialu, izolându'lu de familia lui și modificându' moravurile și obiceiurile, nu credū că ordonămu unu regimū mai crudu de cât mutilațiunile ce producemu prin operațiunile năstre în organele pacientulu atinsu le uă morbă chirurgicală. Povața ce dămu ordonându izolarea pacientulu în virtutea autorității năstre profesionale, nimeni n'are dreptulu s'o conteste nici chiaru s'o discute în nici unu chipu.

(1) Veđi *Gazeta Medico-Chirurgicală a Spitaleloru*, pe anulū 1872, p. 327, Nr. 21. «Tratamentul generalu din Ospiciulu Mărcuța.»

(2) Veđi *Annales medico-psichologice* din Paris, 1865. «Despre utilitatea secuestrării morboșilor la debutulu malatiiloru mintale.»

(3) *Tardieu. Nouveau Dictionnaire de Médecine et de Chirurgie pratiques*, Tom. XV, p. 276.

Spre a nu se face însă sequestrarea unui individ în asilele de alienați de cât numai în condițiunile amintite mai sus, toate statele au reglementat modul de admisiune în spitalele speciale, în unele țări prin legi particulare, iară în altele, ca la noi, prin simple regulamente sau ordonanțe (1). Regulamentul nostru pentru admisiunea și esirea smintiților din spitalele de smintiți, elaborat de Consiliul medical superior și publicat în 1867, lămurește și indică destul de clar condițiunile și modul așezării lor. Credem de trebuință a-l reproduce aci în întregul său rezervându-ne în urmă ocasiunea de a emite asupra lui ore-cari reflecțiuni.

REGULAMENTUL

PENTRU PRIIMIREA SI ESIREA SMINTITILORU DIN SPITALELE DE SMINTITI

Art. 1. Ori-ce individ declarat de smintit prin vr'unu act medical, se poate priimi în căutarea spitalului de smintiți, după cererea unei autorități sau a unui particular.

În cele-lalte spitale nu se pot priimi smintiți de cât provisoriu pentru fixarea diagnosei sau ca transitu (aflați în transportu pentru unu ospiciu de smintiți).

Art. 2. Autoritățile cari sunt în dreptu de a lua inițiativa pentru așezarea unui smintit într'unu spital special sunt instanțele judecătorești, prefectura poliției și în lipsă, prefectura de județ, primăriile urbane și pentru comunele rurale sub-prefecturile, acestea din urmă vor raporta îndată prefecturilor respective.

Art. 3. De câte ori uă autoritate înaintază pe vr'unu smintit la spitalul de smintiți, trebuie să-l însoțească de uă chîrtie formală către medicul primar alu stabilimentului; însoțită de act medical în originalu ori în copie legalizată, eră decă smintitul este interdisu, în locu de act medical, el va fi însoțit de unu extractu de sentință judecătorească prin care a fostu interdisu.

Art. 4. La casuri grave, unde s'a constatat acte de violință comise în publicu, smintitul se poate înainta la ospiciu și fără act medical, însă atunci autoritatea administrativă, care va fi luată acastă măsură, va arăta anume acastă împregiurare în adresa ei către medicul ospiciului.

Art. 5. Particularii cari sunt în dreptu a cere așezarea unui smintit în spitalul de smintiți, sunt: părinții, curatorii, epitropii, rudele acestuia, și în lipsa lor, amicii sau chiaru vecinii.

Art. 6. Decă smintitul este fără mijloce, particularii cari voru lua inițiativa pentru așezarea lui în spital, se voru adresa către autoritățile administrative ori

(4) Francia (1838), Englitera (1744 și 1865), Hoianda (1841), Belgia (1850), Suedia (1858) Norvegia (1848), Elveția (1838), au legi speciale cari regulază așezarea și supraveghierea alienaților; Russia, Italia, Spania, Turcia, Austria, Prussia și restul Germanii n'au pînă astăzi legi complete, ci numai reglemente și ordonanțe datîndu în mare parte de la 1801 și puțin de atunci modificate (*Henri Bonnet, L'aliéné devant lui-même, l'appréciation légale et la législation.* 1866, p. 179).

polițienesci, cerându a se constata de medici starea lui mintală, spre a se putea înainta apoi la spitalul de smintiți.

Art. 7. Particularii cari vor fi constatat starea mintală a pacientului printr'ună consultație privată de medici, se pot adresa d'a dreptul administrației spitalicesci de care depinde spitalul, cerându, pe temeiul unui act medical, aședarea smintiților în acel ospiciu.

Art. 8. Cererea de admitere făcută către autoritățile citate în art. 6 și 7 va fi îndată înscrisă și sub-scrisă de cei în drept și legalisată de autoritățile administrative locale; în această hârtie se va arăta numele, pronumele, profesiunea, religiunea, etatea, domiciliul, atât al pătimășului cât și a petiționarului, însemnându-se tot-d'ună-dată și gradul de rudenie ori felul de relațiune ce ar fi avându acestu din urmă cu smintitul.

Art. 9. Certificatul medical menționat la Art. 3 și 7. trebuie să arate felul și gradul alienațiunii mintale, precum și toate particularitățile. Acestu certificat nu pôte servi de cât 15 zile de la eliberarea lui.

Art. 10. La casă de urgență, medicul primar al spitalului pôte primi provisoriu pe un individ și fără certificat medical, se va raporta în 24 ore despre acesta administrației speciale de care depinde și care orânduesce uă comisie medicală spre a examina starea mintală a individului. Dacă admiterea de urgență a fost provocată de către uă autoritate administrativă, acesta va fi datore a îngriji ca în termen de 3 zile, constatarea sus-menționată să se împlinească.

Art. 11. Autoritățile administrative cari au ordonat aședarea unui smintit major în spitalul de alienați, sunt datore d'a încunosciența fără întârziere (celu mult în termen de 3 zile) pe procurorul local, sau dacă smintitul este din altu district și pe acela al districtului respectiv (cât se va putea mai curându), asemenea au să urmeze și administrațiile spitalicesci, cându particularii se adresează la dênsele.

Art. 12. Intendentul ospiciului va ținea uă condică șnuruită, numerotată și sigilată de administrația spitalicescă superioară, de care depinde stabilimentul, în care va înscrie îndată, după priimirea unui smintit, numele, pronumele, profesiunea, etatea, religiunea, naționalitatea și domiciliul său, precum și al aceluia care a cerut admiterea lui în ospiciu: dacă bolnavul este trimis de vr'ună autoritate, se va însemna acesta. No. hârtiei și dosarul unde s'a depus hârtia, se va menționa sentința judecătorească de interdicțiune, dacă există, și numele epitropului, asemenea și certificatul medical de priimire.

Se va mai însemna într'această condică, data admitterii bolnavului, precum și aceea a eșirii lui sau a morții, cu arătare de No. zilelor câte s'au aflat în spital.

Art. 13. Indată ce un smintit și-a redobândit sănătatea și medicul primar îl declară că este în stare de a eși din ospiciu, se liberează prin ordinul său fără nici uă amânare, dându-i-se în mână un bilet de liberare din ospiciu, fără arătarea diagnosei bôlei de care a suferit.

Art. 14. Dacă, însă, individul este nevêrstnic sau interdis, ori acusat de vr'ună crimă înaintea unei instanțe judecătorești, medicul primar al ospiciului va înscința acea autoritate care l-a trimis la ospiciu.

Art. 15. Dacă vr'ua rudă, curatorul sau epitropul al unui smintit sau chiar și particularul, cari vor fi cerut admiterea lui, reclamă d'a se libera acelui individ înainte d'a fi vindecat, se poate elibera d'a dreptul, dându-se în sîma reclamantului după cererea lui înscrisă și formală; dacă însă pacientul ar fi primejdios pentru el însuși, atunci medicul ospiciului va raporta despre această administrației și nu 'l va libera de cît după autorizație și după temeiul garanției formale ce va fi dat postulantul d'a îngriji ca smintitul să nu fie în poziție d'a săvîrși nici un fapt vătămător.

Art. 16. Iată ce un smintit se primesce în ospiciu, ese s'eu mîre, medicul primar va face un buletin unde va descri cauza admiterii, eșirei sau a morții individului, numărul celor aflați în ființă, pe care 'l va înainta administrației superioare de care depinde stabilimentul.

După textul acestui regulament intervențiunea medicului este neapărată necesară pentru aședarea unui smintit în asilele de alienați, căci se cere un certificat medical indicînd felul și gradul alienațiunii mintale precum și toate particularitățile (art. 9), și acest certificat prin urmare devine condițiunea *sine qua non* de admitere a unui smintit în asilele de alienați (1). Nu numai particularii (părinți, curator, epitrop, rude s'eu vecini) sînt d'etori, cînd voesc a aședa un alienat, să alătoreze pe lângă cererea lor un certificat medical, ci și diferitele autorități cari au acest drept și cari sînt instanțele judecătorești, prefectura poliției și în lipsa 'i prefectura de județ, primăriile urbane și sub-prefecturile pentru comunele rurale (art. 2 și 3). Esecționalmente numai, și în cazuri grave, cînd s'a constatat acte de violență comise în public, alienatul se poate înainta și fără act medical; d'ea atunci autoritatea care a luat această măsură va arăta anume împrejurarea acesta în adresa ei către medicul ospiciului, care la rîndul lui va cere ca în termen de 3 zile să se împlinescă constatarea medicală.

Certificatul medical de admisiune este partea principală a regulamentului, dară și cea mai delicată. Medicul care subsemnă acest act ia o răspundere foarte mare, căci i se poate imputa o rea credință, poate chiar și insuficiența cunoștințelor s'ele speciale. Nu voesc să mă întind asupra acestui subiect, de și am avut ocaziunea uneori să deplîng ușurința cu care sînt redigiate unele certificate medicale, din acele mai cu s'eu

(1) După alte legi, după legea franceză spr. ex., medicul intervine și în altă ocaziune pe care regulamentul nostru nu o prevede. El are o misiune de control asupra spitalelor de alienați cînd după o reclamațiune ore-care vine ca delegat al unei autorități să examineze în ce condiții s'a operat aședarea unui smintit sau decă certificatul lui medical este bine redigat s'eu în fine să 'i examineze starea lui mintală, misiune încredințată în Franția inspectorilor speciali al asilelor de alienați.

carî ne vină din districte, și carî nu corespundă de locă cu textul regulamentului. Ași fi dorit, pentru a împlini această lipsă, ca redactorii regulamentului să fi prevădută, afară de condițiunile ce prescrie art. 9, și aceste două următoare : ca certificatul medical să fie subsemnată de trei doctori(1) și să fie redigată după ună formulară specială depusă în mare numără de exemplare la diferitele autorități prefectorale și comunale. Cu modul acesta nici autoritatea certificatului medical în care se prescrie izolarea individului se va putea pune în suspiciune, deă nici știința medicului care îl subsemnă se va putea contesta. Mediculă nu va fi acusată nici ca complice ală familii, nici ca organă ală vre uneia autorității, decă în certificatulă ce subscie se vėdă cu deamănuntulă cauzele, simptomele, diagnosa, felulă și gradulă alienațiunii de care este atinsă pacientulă. Aceste detalieri din certificatulă sėu actulă medicală, prevădute de regulamentulă nostru, se potă considera de unilă ca vane și nefolositoare cândă alienațiunea mintală se manifestă prin perturbațiunii violente și evidente pentru toți; suntă însă absolută necesarie și depărtează din spiritulă fie-căruia ori ce hesitațiune, cândă este vorba de unele forme insidiose și ascunse, carî conducă pe morbosulă la fapte primejdiose pentru sine și pentru cei-alții, fapte ce mediculă numai pôte să prevađa și să le previe. Vomă vedea că există multe forme carî de și latente, suntă adesea însoțite de tendințe la fapte grave. Astă-felă este melancolia, epilepsia, hipocondria și altele.

Amă intratū în ore-carî considerațiunii asupra unoră articole din regulamentulă nostru, numai și numai ca să pună subț ochii confrăților mei unele formalități neapărate pentru aședarea și tratamentulă smintiților, formalități cu carii știu că pușini din medici suntă familiarizați, deă tot de uă dată spre a i face mai atenți la redactarea certificateloră și acteloră medicale. Decă timpulă mi-ară fi permisă, așa fi cerută să demonstreză că acțiunea regulamentuluiă nostru este forte restrinsă. Elă nu modifică cătuși de pușină sorta alienațiloră din țeră; nu opresce aședările acele neînțelese a smintițiloră în stabilimente nerecunoscute ca speciale, precumă este Icăna în capitală și cele mai multe monastiri din provincie; nu previne măsura interdicțiunei la care unele familii recurgă într'ună modă adesea abusivă; nu obligă pe familii și pe comune să se ocupe mai seriosă de acești nenorociți; nu provocă în fine crearea și altoră stabilimente pentru întreținerea lor. Aceste binefăcătoare rezultate se voră obține atunci numai cândă vomă avea uă lege specială relativă la alienați.

(1) Formalitate ce se cere de administrațiunea Eporiei spitaleloră.

§ II

DESPRE RESPONSABILITATEA ALIENAȚILOR

Pe toate zilele medicul este chemat de ministerul public spre a aprecia starea mintală a unor indivizi cari au comis delictे sêu crime și despre cari magistrații au conceput dubii cã facultățile lor mintale ar fi oșeșicunî turburate. Dovedindu-se cã rațiunea lor nu este cu totul integră, ei nu mai sînt responsabili de faptele lor în fața legii penale. Iată care este textul acestia :

Art. 57. Nu se socotesc nici crimă nici delictu faptulă săvêșitū în stare de smintire sêu în ori-care altă stare de perdere a usului rațiunii sale prin cause independente de voința sa.

Este cunoscut cã omul în stare de alienațiune mintală comite diferite fapte pentru cari s'ar fi pedepsit, dacã rațiunea lui ar fi fost sănătôsă. Alienatul pôte comite toate faptele prevêdute de Codul penal fără vre-ua excepțiune, începînd de la atontatele în contra proprietăților, pênă la violențele cele mai grave în contra persoanelor. De la vagabondagiul, delictu ce codul penal consideră ca cel mai simplu, pênă la cele mai grôsne crime, la siluire, la infanticid, la omucidere, toate dicem le pôte săvêși omul în stare de alienațiune. Fapte chiar cari presupun un grad de concepțiune mintală și cari cer, pentru a fi executate, reflecțiunea și uă labore intelectuală, precum sînt furturile și falsificările, și aceste crime le săvêșesc alienații. Iată motivul pentru care se cere constatarea medico-legală a individului. Pe de altă parte, posibilitatea acêsta de a întâmpina în multe casuri crima ca efect al insanației mintale, făcînd pe mulți din avocați să invoce acêstă malatie ca argument de apărare în pledările lor, magistrații ordonă și atunci constatarea medico-legală a preveniturii.

După articolul dară al legii citată mai sus intervențiunea medicului devine neapărată și urgentă în casuri de delict și de crimă. Cuvîntul *smintire* de care se servă codul penal este foarte explicit și nu comportă nici un fel de îndoelă. Subt acêst cuvînt trebuie să înțelegem ori-ce lipsă de rațiune, ori-ce formă de alienațiune mintală, fie veselă sêu depresivă, fie generală sêu parțială, fie durabilă sêu transitorie. Tot prin acêst articol nu se consideră uă faptă ca delict sêu ca crimă și prin urmare individul care a comis-o nu se consideră ca responsabil, dacã ar fi săvêșit-o și într uă stare de perdere a usului rațiunii sale prin cause independente de voința

sa. După acestu textu nu numai smintirea esclude ori-ce responsabilitate, dară și uă altă stare provenită din cauze independente de voința individului. Cări suntă aceste cauze? Nu credem că legiuitorul a înțelesu numai ca-surile când uă forță exterioară fizică silește pe omu prin violință și amenințare să săvârșescă uă faptă poprită; ci și acea forță interioară, forță morală, impulsione morbidă, care domină voluntatea individului perdută, slăbită seu modificată prin malatie, impulsione care este în marea majoritate a casuriloru adevărata caasă a crimelorū și delictelorū ce săvârșescū alienații. Pe lângă smintirea dară propriu disă mai sunt și alte condițiuni morbide cari excludu în fața legel responsabilitatea individului care a comisū uă faptă delictuoasă seu criminală. Smintirea ca și acelle condițiuni particulare mediculū numai le pôte aprecia, elū numai pôte demonstra influența acellorū cauze independente de voință, elū numai va putea recunosce efectele impulsionei morbide.

Misiunea medicului nu se mărginesce la simpla constatare a alienațiunei mintale a individului. Magistratulū voescă să cunoscă dacă prevenitulū în momentul când a săvârșitū fapta, era alienatū seu dacă se afla în una din acele condițiuni cari producū perderea usului rațiunei. Prevenitulū a pututū fi de mai nainte interdisū; dară acesta nu este uă dovadă că elū a comisū crima într'unū accesū de alienațiune mintală, căci, și în casulū acesta, magistratulū este datorū să scie dacă în momentul săvârșirei faptei era alienatū și această cunoscință nu o pôte căpăta decâtū numai după ce va consulta medicul esperți. El bine, trebuie să se scie, că aceștia nu suntū chemați tot-d'auna în primele momente care urmeză săvârșirea faptei, timpū în care de obiceiū el s'arū putea pronuncia fără greutate despre starea mintală a prevenitului precum și sub ce influență elū se afla. Cercetarea medico-legală se ordonă mai tot-d'auna multe zile și săptămāni după timpulū acțiunei, cândū uă examinare directă a individului nu este suficiente spre a permite medicului de a-și forma uă opiniune esactă. Acesta este datorū atunci să intre în mai multe cercetări indirecte și minuțioase ca să afle mersulū alienațiunei mintale, simptomele și felulū ei, și duă cunoscință numai a acestorū elemente a diagnosei își pôte reforma în cugetū scena astfel cum s'a petrecutū, adică în ce condițiuni se afla alienatulū în momentulū acțiunei, cari au fostū ideile delirante ce l'au împinsū a săvârși fapta, de ce natură a fostū impulsionea care a învinsū voluntatea sa.

Acēsta lucrare intelectuală cere din partea medicului uă cunoscință întinsă a morbelorū mintale și multă experiență clinică. Tote semnele alienațiunei mintale au pututū să dispară după săvârșirea faptei criminale seu

celui puțin au putut să se potolască; căci fapta poate servi în unele cazuri ca o criză nervoasă (une détente), ca ultima expresiune a unei stări paroxistice în urma căreia maladia a pierdut din intensitatea sa. — Altă dată medicul se află în prezența unui interval lucid, o perfectă încetare a turburărilor morbide, fenomen comun în multe forme de alienațiune mintală și despre care vom avea ocaziunea de a vorbi, când ne vom ocupa de capacitatea civilă a alienaților. În fine medicul se găsește în fața unei pasiuni exagerate care a condus pe individul la săvârșirea unor fapte criminale. Confuziunea între un om pasionat și un alienat, de și nu este posibilă de câtă numai pentru acei cari nu s'au exersat a cunoaște caracterelor esențiale ale alienațiunii mintale, ne silește a intra în ore-cari considerațiuni diferențiale între această stare și pasiune și a expune tot-de-o dată și nisce dificultăți inherente expertiselor medico-legale.

Noțiunea exactă a alienatului din punctul de vedere juridic ca și din punctul de vedere medical se bazează pe natura faptelor nevoluntare cari au putut fi comise într-un mod fatal sub influența cutăreaa său cutăreca stări morbide a organismului. Starea dară morbidă este elementul esențial care distinge pasiunea din simțire, eroarea voluntară acceptată în origina și în consecințele sale, de eroarea ce impune iluziunile, halucinațiunile, senzațiunile malative, stări nevropatice cari rătaresc inteligența, simțimintele și vointatea. (1) Am vădit mai sus că toate faptele delictuase și criminale prevădute de codul penal se pot comite de alienați; care va fi criterium medicului expert? cari ar fi probele pe cari va așeza el argumentele sale spre a convinge pe magistrați că cutare său cutare faptă este săvârșită său nu în urma alienațiunii mintale? Ei bine, singurul criterium este cunoștința exactă a caracterelor intelectuale, fizice și morale cari aparțin alienațiunii mintale în genere și fie-căria varietăți în parte.

Omul care comite o crimă animat de o pasiune nu este din realitățile vieții, câtă de nerealisabilă ar părea scopul ce urmărește. Ura lui nu se

(1) Ar fi locul poate aci de a întreține pe lectorii noștri despre o chestiune care interesează de o potrivă pe medicul, pe filosoful, pe moralistul și pe magistratul, înțelegem chestiunea relativă stării psihice a criminalilor, chestiune plină de actualitate, când toate statele se ocupă de regimul penitenciar și când un congres internațional ținut în Londra în 1871 s'a ocupat de acest subiect. Nici timpul, dară nici scopul ce urmărim în această scriere nu ne permit de a intra în considerațiuni de asemenea natură. Nu putem, dicem, să studiem aci dacă omul criminal este atins de o malatie morală, său de o leziune a simțului moral, său de o perversiune a imaginațiunii. *Boileau de Castelnau* (maladies du sens moral, *Annales medicopsychologiques* 1860) *Tissot* (Rôle de l'imagination dans la passion, l'immoralité et la folie, *Annales medicopsych.* 1866). *Drespine* (*Psychologie naturelle* 3, vol., 1869, și *Etude psychique des criminels*, *Annales medicopsych.* 1872) și alții au studiat chestiunea criminalității din un punct de vedere medico-psichologic și au constituit din acest studiu o nouă și foarte importantă ramură a psihologiei.

adresază unei ființe fantastice sîm imaginare. Ambițiunea lui cătă de mare ar fi nu întrece puterea activității omenesci. Elă se pôte crede amenințată, persecutată, isbită în averea, în onorea, în sănătatea sa, însă nu va accușa după cumă faciă alienații, ființe imaginare, puteri supranaturale sîm oculte. Elă scie ce voesce, elă are ună scopă reală în lumea reală; elă nu se izolă ca alienatulă într'ua lume interioră, creațiune a inteligenții sale turburată; elă se servă de inteligența altora, prevădendă tôte împreginrările, cari i-ără putea asigura reușita atentatului. Căndă în fine justiția îlă lovesce în timpulă sêd după săvîșirea faptei, elă nêgă și se apăără și nu merge ca alienatulă să se dea cu sânge rece în mînele ei.

Cu cătă mai multă studiază cine-va și observă din punctulă de vedere medicală faptele patologice care constituie alienațiunea mintală și diferitele ei deliruri, cu atătă mai multă elă se convinge că nu există nici uă asemănare între delirulă ambițiosă al paralisiei generale, spr. ex., și pasiunea ambițiosului, între alienatulă care omoră pe femeea și pe copiii sei ca să'i scape de iadă sêd pentru ori ce altă motivă analogă, și între omoritorulă pe care îlă animă ună interesă reală. Alienatulă hipocondriacă care premediteză crima sa și care se dă de bună voe în mînele justiției, măndru și mulțumit de fapta sa prin care a putută să scape de nisce turmente imaginare, nu presintă nici uă asemănare cu omoritorulă vulgară.

Aceste exemple cari sîntă suficiente spre a ne arăta că mediculă care cunoscă morbele mintale nu pôte găsi nici uă similitudine între uă faptă criminală și uă faptă comisă de ună alienat, mă dispensă de a da definițiunea alienațiunei mintale, care nu este, finalmente, decătă expresiunea simptomatică a unoră perturbațiuni caracteristice ale sistemului nervos, perturbațiuni din cari resultă lesiunea funcțiunei silogistice și disparițiunea libertății morale. Toți admită că alienații sîntă nisce ființe suferinde, lipsite de libertate și prin urmare neresponsabile. Acestă adevără fundamentală este admisă de jurisprudență; însă ceea ce acestă sciință nu voesco să admită, este ună faptă patologică, pentru medici necontestabile: că alienații nu trebuie să fi perdută cu totulă forță loră intelectuală că să fie într'ună momentă ore-care ală malatiei loră, incapabili de a usa de libertatea loră morală. Observațiunea ne arată pe tôte zilele că cutare sêd cutare faptă pôte fi săvîșită într'ua ore-care perioadă a alienațiunei mintale și urmată îndată de uă lungă remisiune. Faptele patologice cunoscute sub numele de remitență, de intermitență, de circularitate, proprie patologiei sistemului nervos, sîntă grele de înțelesă de magistrați, împrejurare care pôte aduce prejudiciuri serioase și intereseloră alienaților și chiară aceloră ale Justiției. Sîntă epi-

leptici, ale căror accese se manifestă prin nise impulsivități la fapte grave, după săvârșirea cărora ei reiau perfectă lor luciditate. Sunt hipocondriaci transformați cari, după o primă tentativă de omor, răspund magistraților că așteaptă o altă ocaziune mai propice spre a-și împlini scopul. În fața unor asemenea indivizi, medicii întâmpină mari dificultăți spre a convinge pe magistrați că origina acelor fapte este alienațiunea mintală. Neînțelegându-și mecanismul diferitelor deliruri și influența lor asupra determinărilor alienatului, au căpătat o neîncredere, care face adesea să nu se ordone multe constatări medico-legale, și care se exprimă prin o acuzațiune adresată medicilor, că aceștia ar fi considerându ca alienați și neresponsabili pe toți acei ce sunt aduși în fața justiției.

Nu este drept, precum am vădit și în prolegomenele noastre, ca competența medicului în cestiuni de responsabilitate să fie pusă în suspiciune din partea magistraților, pentru motivul că există încă în medicina mintală oarecari cestiuni obscure și nu pe deplin pînă astăzi rezolvate. Medicina mintală nu este de cât o parte din medicina generală și prin urmare participă și dăna la aceeași mișcare. Ca toate științele de observațiune, și progresul acesteia este nedespărțit de activitatea spiritului omenesc care nu se oprește nici o dată în mersul lui ascendent. Altminteri, principiurile și convicțiunile ce suntem puși în pozițiune de a le expune în raporturile noastre medico-legale nu sunt aședate pe o experiență recentă, sînt pe observațiuni atacabile. Istoria medicinei legale a alienaților, de și nouă din unele puncturi de vedere științifice, amintesc fiecărui doctrine mari dezvoltate în antichitate de medicii ei, și, trebuie să se știe, că însuși jurisprudența romană a lămurit multe cestiuni importante din domeniul științei care ne ocupă. (1)

După considerațiunile expuse pînă aci, ne rămîne să mai examinăm o cestiune foarte importantă despre care toți medicii alieniști și legiști nu sînt cu desăvîrșire pînă astăzi înțeleși. Iată cum ea se poate resuma : Toți alienații, ori care ar fi forma și perioada alienațiunii de care sînt isbiți, sînt neresponsabili de faptele lor în fața legilor, sînt unele variațiuni în care ei sînt responsabili ? Ar trebui oare, cu alte cuvinte, să admitem o responsabilitate absolută pentru toți alienații ; sînt ar trebui să admitem în unele cazuri o responsabilitate limitată ? Sînt medicii legiști cu mare renume, între cari vom cita pe Tardieu, pe Casper, pe Legrand du Saule, ce cred că sînt alienați cari pentru unele fapte delictuase și criminale cîta

(1) *Legrand du Saule. La folie devant les tribunaux. Paris 1864, de la législation romaine relative aux aliénés. p. 17-30. — Morel. Traité de la médecine légale des aliénés, Paris 1866, de la législation romaine, p. 66-83.*

să fie pedepsiți de legi. (1) Suntă iară alții, totu așa de eminenti, ca Morel, Falret, Brierre de Boismont, Delasiauve, cari proclamă că toți alienații, fără excepțiune, suntă neresponsabili de faptele lor. (2) Mania lucidă, mania raționantă, unele forme de manie epileptică și de manie histerică, marea clasă a monomanielor, prima perioadă a maniei paralitice presintă unele caractere cari pară a exclude ori-ce leziune a intelectului. Discernemântul între uă faptă rea și uă faptă bună, consciința faptelor, premeditațiunea, sunt caractere care există la mulți alienați. După doctrina responsabilității *parțiale*, numită de alții *proportională* și *condițională*, ar trebui să considerăm că responsabili pe acei din alienați cari presintă aceste caractere. Această doctrină găsește și mai mare sprijin în *monomania*. Acesta, după cum vom vedea mai la urmă, constă într'ua alterațiune parțială a funcțiunii intelectuale și este caracterisată prin un deliriu limitat în unele obiecte numai, pe când în altele rațiunea își păstrează caracterele ei normale. Iată dară cum nesolidaritatea între facultățile intelectuale și morale ale omului, care pare a fi corolariul natural al observațiunii clinice a monomanielor și a maniei lucide, a dată nascere doctrinei responsabilității parțiale a alienaților, ai căreia partisași proclamă unele fapte comise de același individ ca justiciabile, iară altele ca efectele insanității morbide și prin urmare ca nejusticiabile în fața tribunalelor.

După jurisprudența actuală, neresponsabilitatea și alienațiunea mintală sunt doi termeni strinsu legați, două idei sinonime. Cestiunea ce adresează magistrații medicilor este aceeași în tote țerile : Individul supus cercetării medicale era sănătosu senu cându a săvârșitū fapta pentru care este acusatū ? Căci fiind sănătosu, elū cată să fie osânditū ; alienatū, cată să fie disculpatū și prin măsură administrativă aședatū într'unu asilū de alienați.

Această jurisprudență simplifică multă misiunea medicului, căci îi procură unū criterium clarū și precisū, criteriumulū malatier ; malatia cată să atragă tot-dé-una după sine și idea neresponsabilității. Ar fi dară a ne crea dificultăți nenumărate în practica noastră, dacă am voi să ne depărtăm de acest principiu pozitivū, ca să'i substituim principiul responsabilității parțiale aplicabilă numai unor alienați. Cumū vom putea ore noi, spre ex., să afirmămū, că cutare faptă săvârșită în cutare momentū nu depinde de concep-

(1). *Tardieu*. Nouveau Dictionnaire de méd. et de chir. pratiques. XV vol. p. 285. — *Casper* Traite pratique de médecine legale, trad. de l'allemand, Paris, 1862. Tom. I. pag. 25 — *Legrand du Saule*, La folie devant les Tribunaux. Paris 1864, p. 37.

(2) Veđi ~~pedu~~ *pedu*țele societății medico-psichologice din Paris în Analele medico-psichologice din anii 1863 și 1864.

țiunile delirante ale individului, pe cându cutare altă faptă săvârșită în același momentu depinde și este efectul unei impulsii malative? Cine ar putea pretinde că posedă un *frenometru*, adică un instrumentu riguros și spre a calcula cu exactitate, în mecanismul complicat al facultăților intelectuale, puterile impulsive și puterile de rezistență și să indice cu precizie la care din aceste două feluri de forțe se datorește fapta săvârșită? Noi credem că suntu unele cazuri unde uă asemenea măsurătoare este cu totul imposibilă.

Sunt unele forme de alienațiune mintală, după cum amă mai spus, între cari cu deosebire mania raționantă seu lucidă și clasa monomaniilor, cari dau nascere doctrinei responsabilității parțiale. Trebuie să se scie însă că maniacii raționali, a căroră malatie constă mai mult într'ua alterațiune a facultăților afective de cât în aceea a facultăților intelectuale, suntu tocmai aceia cari, cu aparențele unei rațiuni sănătoșă, săvârșesc faptele cele mai primejdioșe, fapte purtându sigiliul impulsiei nevoluntare și automate. Acești indiviđi cată să fie considerați ca neresponsabili de faptele lor, de și, ăicem, păstrează în genere destulă inteligență ca să le explice și chiar să le justifice în fața magistraților. — Monomaniile seu delirurile parțiale ar fi pôte singurele varietăți de alienațiune în care doctrina responsabilității parțiale pôte fi aplicabilă. Însă la cari din aceste deliruri am putea noi să admitem uă responsabilitate parțială? Suntu unii alienați cari presintă un delir forte limitat, acesta se vede în tote ăilele; dară un fapt nu mai puțin adevărat este, că acel delir limitat pôte să devie dintr'ua și într'alta un delir general. Lucrările alieniștilor din acești după urmă ăeci ani au demonstrat că monomania nu este uă entitate morbidă, că opiniunea lui Esquirol care a creată această clasă de afecțiuni mintale este cu totul ipotetică și nu corespunde catuși de puțin cu observațiunea clinică. Amă avut de multe ori ocașiunea de a constata în serviciul nostru, că un delir forte limitat presintat de un individ în intrarea sa, s'a transformat, sub influența mai multor cause, într'un delir din cele mai generale, seu, faptu mai curios, a fost uolocuit prin un alt delir totu așa de limitat. Dară, voiundu pentru un momentu a admite că această clasă de malatii este un adevăr clinic, și că responsabilitatea limitată este aplicabilă deliranților parțiali, de ce ore n'ar trebui să fie ea aplicabilă și lipemaniacilor a căroră rațiune se apropie de cea sănătoșă, de ce să nu se aplice și maniacilor epileptici și histerici cari presintă în unele faze ale malatiei semne de deplină conștiință? Întrați pe calea acesta nu ne vom putea opri de a aplica doctrina responsabilității parțiale și maniaci-

loru' furioși cari presintă în cursul afecțiunei lor momente de perfectă luciditate.

Nici mania raționantă dară, nici monomaniile, credem, că pot face pe indiviți neresponsabili în fața legilor de faptele lor. În secolii trecuți un medic legist foarte însemnat Paul Zacchias(1) și un jurisconsult eminent d'Aguesseau(2) au exprimat aceeași opinie. Legislațiunea actuală, am mai dis'o, profesă doctrina neresponsabilității generale în toate formele de alienațiune mintală fără excepțiune.(3) În fine marea majoritate a lucrărilor medicilor contemporani basate pe observațiunea clinică, respinge doctrina responsabilității parțiale. Suntem conduși a profesa că și maniacii raționanți și monomaniacii sêu deliranți parțiali suntu într'un mod absolut neresponsabili de faptele lor. Nu putem admite că în realitate facultățile mintale suntu nesolidare și independente unele de altele, precum ne înveță psihologia care are de scop numai de a facilita studiul teoretic al acestor facultăți. Observațiunea clinică a monomaniacilor deliranți, fie făcută în lume în primele lor perioade, fie făcută în spital în perioadele lor înaintate, ne-au condus la convicțiunea, că un delir limitat cu exactitate într'un obiect numai nu există, de cât numai pentru acei din medici cari voesc să transporte în domeniul patologiei și al clinicei doctrinele psihologice. Suntem adincă convinși despre neesistența monomaniei ca entitate morbidă și, precum ne-am mai pronunțat și în alte ocazii,(4) că alienațiunea mintală, ori care ar fi forma ei, se exprimă nu numai prin un delir limitat sêu general, adică prin niște leziuni ale facultăților intelectuale, dară și prin leziuni ale facultăților afective și prin leziuni fizice, trilogie care caracterisă alienațiunea mintală. În ori-ce monomanie uă observațiune severă arată că și simțimentele morale și vointatea suntu lovite adesea și că sistemul nervos este turburat în funcțiunile lui periferice. Cine nu scie alt-fel că uă turburare mintală, cât de slabă ar fi, are uă acțiune necontestabilă asupra sufletului și corpului omului, acțiune a căreia întindere nimeni nu o pôte calcula.

Cestiunea responsabilității alienaților este foarte interesantă și misiunea medicului expert în materie de responsabilitate foarte delicată. Când în partea II-a a acestei lucrări vom studia fie-care varietate de alienațiune în parte, vom fi siliți a reveni asupra acestui subiect și a indica că suntu

(1) *Pauli Zacchias*. De dementia et rationis lésione et morbis omnibus qui rationem lædunt, p. 15. Francfurti 1588.

(2) *Œuvres du chancelier d'Aguesseau*, Tom. III, p. 503. Paris, 1765.

(3) *Veql Tropiong*. Des donations entre vifs et des testaments. Tom. I, p. 164. Paris, 1855.

(4) Considerațiuni asupra epilepsiei și maniei epileptice. București, 1869.

unele cazuri individuale în care indivizii atinși de morbe nervoase, precum sunt epilepsia, hipocondria, histeria, alcoolismul și chiar paralisia generală în prima ei perioadă, cari nu distingă îndată după debutul lor libertatea morală, justifică și dictează aplicațiunea doctrinei responsabilității parțiale. Însă în aceste cazuri dificile se cere multă experiență clinică din partea medicului legist, care nu poate servi interesele alienaților și ale justiției, decât n'a făcut un studiu serios asupra diferitelor forme ale alienațiunii mintale și asupra mersului lor. (1)

§ III

DESPRE CAPACITATEA CIVILĂ A ALIENAȚILOR

Un principiu înrădăcinat în toate conștiințele și despre care nu poate fi nici un dubiu, este că omul, spre a exersa drepturile sale civile, trebuie să se bucure de plenitudinea facultăților sale mintale. Nici o relațiune socială nu poate exista între oameni, decât ei nu posedă libertatea morală, rezultatul și consecința sănătății mintale. Acesta este condițiunea *sine qua non* a vieții civile a omului. Societățile dăruie a trebuit să prevadă prin legi speciale cazurile în care lipsește acea condițiune, cazurile în care vre unul din membrii lor, isbit în facultățile lui intelectuale, și-a pierdut libertatea

(1) În privința cunoștințelor ce câtă să aibă medicii în misiunea lor de experți, reproducem următoarele cuvinte ale profesorului Tardieu din Paris, pe care le recomandăm meditațiunii onorabilului decan al facultății de medicină din București și onorabilului consiliu profesoral, care, prin un vot recent, a emis o opinie din cele mai neînțelese și neraționale: că cursul de morbe mintale nu câtă să fie obligatoriu pentru elevii în medicină și că noțiuni exacte asupra morbelor mintale nu sunt necesare doctorilor în medicină din facultatea din București. «Cel d'antăciun perceptiv ce avem să formulăm în privința expertului chemat a se pronunța asupra sanității sau insanității mintale este, că el trebuie să fie capabil de a se pronunța în cunoștință de cauză, că el trebuie să aibă o experiență personală suficientă, că el trebuie să știe să recunoască smintirea prin semne certe și pozitive. Din nenorocire, educațiunea medicilor prezintă în genere din acest punct de vedere o regretabilă lacună. Când am avut onoarea de a fi decan al facultății de medicină, am pus cele mai mari silințe ca să obțin crearea unei catedre de morbe mintale. De atunci, o strălucită, însă prea scurtă încercare, s'a făcut de profesorul *Lassigue* într-o serie de lecțiuni prea timpurii întrerupte și a căror încetare a făcut să se simtă într-un mod mult mai viu lipsa unui învățământ regulat și complet, dogmatic totu-de-o dată și clinic. Recunoșc cel d'antăciun serviciul ce dă facultății învățământul liber, cu toate acestea generalitatea medicilor nu cunoște alienațiunea mintală, și pentru acesta ar trebui să se recuze și să nu primescă sarcina dificilă și marea responsabilitate a unei expertize medico-legale, toți acei cari n'au nici obiceiul de a observa smintiți, nici experiența diferitelor forme și graduri ale alienațiunii, să nu se prezinte în fine în fața justiției acei cari nu sunt în stare să împlinescă misiunea lor în deplină securitate de știință și de conștiință.» (Tardieu, *Règles de l'expertise*. N. Dictionnaire de médecine et de chirurgie pratiques, Tom. XV Art. Folie).

morală fără de care nu pote fi în raportul civil cu semenii săi. În toate țările unde civilizațiunea a pătruns, erau și sunt în vigore ore-cari legi care privesc pe individul lovit de vre uă morbă mintală, legi destinate a apăra viața și averea lor, și a i supune totu de uădată unor condițiuni speciale. Legea civilă are să determineze aceste condițiuni; însă această determinare nu se pôte face de câtu în acele casuri numai pe care știința medicală le pote aprecia și defini. Măsurile ce prescrie acea lege privesc: *a*, administrațiunea persoanei și a bunurilor alienatului; *b*, validitatea actelor seile civile. Iată care sunt articolele legii civile.

Art. 435. Majorele care este în uă stare obicinuită de imbecilitate, de smintelă sêu de nebulie cu furie, trebuie a fi interzisă chiar și când are intervale lucide.

Art. 445. De va respinge cererea de interdicțiune, Tribunalul va putea, după împregiurări, ordona ca piritul să nu mai fie liber a pleda, a se învoi, a se împrumuta, a primi unu nou capital, nici a da cuitanță de primirea lui, a înstrăina, nici a ipoteca averea sa, fără asistența unu consiliu ce-i va fi orânduit prin acea otărîre, la care casu se va face publicațiune prin Monitoru.

Art. 129. Nu este căsătorie, cându nu este consimțimântu.

Art. 155. Opozițiunea la căsătorie se pôte forma cându este bazată pe starea de smintire a fiitorulu soțu.

În casurile prevădute de aceste articole în care constatarea stării mintale este necesară, medicul cată să intervie totu-dé-una, părerea sa fiindu baza decisiunei tribunalului. Această intervențiune se face în toate procesele de interdicțiune și în toate casurile în care se produce cererea de a se *anula unu act civil* pentru cauză de alienațiune mintală. Asemenea procese care nu sunt foarte rari la noi, și în care adesea se cere opiniunea mai multor comisii medicale, sunt tocmai acele cari dovedesc pușina încredere ce au magistrații în știința medicilor, după cumu ne exprimam și la începutul acestei lucrări, împregiurare care adesea își are origina în divergența și contradicțiunea opiniunilor medicale. Pentru aceea medicul, care este consultat asupra capacității mintale a unu individ, este dator a nu se departa de adevărul pe care îl va putea totu-dé-una demonstra, studiând fenomenele fizice a căroru semnificațiune numai elu este în stare s'o posede.

Adesea interdicțiunea unei persoane, la care și medicul ia uă parte activă prin opiniunea ce emite, devine punctul de plecare al unor acușțiuni cu totul nedrepte din partea publicului, care nu vede partea morală și bine-facătoare a acestei măsuri. Multe persoane consideră interdicțiunea unu

individu ca oă condamnățiune rușinosă, precum și sequestrațiunea lui ca oă pedepsă, pe când și acesta și aceea nu sunt de cătu nise mesuri de protecțiune, una în folosul sănătății sële, ce a-laltă în folosul averei sële. Ast-fel noi medicii cată să considerăm dispozițiunile provădute de legea civilă, fără a ține socotela, decă interdicțiunea devine cauza unor abuzuri din partea părților interesate. Abuzurile legea le va opri și reprima; iară noi dăm opiniunea ce ni se cere, bazată pe strictul adevăr. (1)

Interdicțiunea este supusă unor formalități prealabile cari nu trebue să rămăe necunoscute de medici. După legea civilă interdicțiunea unui individ o pōte cere soțul, soția, sēu una din rudele lui, sēu în fine Ministerul public. Cererea se face la Tribunalul civil, pe lângă care se alătură un certificat medical, care va servi a proba starea de alienațiune nu numai înainte tribunalului, ci și înainte consiliului de familie care, după ordinul președintelui, cată să se adune și să expue părerea sa mai nainte de a se face ori ce instrucțiune judecătorească. Acestu certificat cată dera să fie redactat cu multă atențiune și termenii espuși să aibă totă precisiunea cerută. Nu trebue să uităm că individului în cestiune se va lua interogatorul, după aceste preliminare, sēu de președintele tribunalului în camera de chibzuire, sēu de un membru delegat, și că acestu interogator de la care depinde succesul instanței va avea de singură bază certificatul medicului și faptele ce el enunță. Să nu se credă însă că interdicțiunea este oă măsură nerevocabilă. Ea se pōte, din contra, desființa, cându smintitul și-a regăsit sănătatea, și această desființare se va pronunța observându-se aceleași forma-

(1) Suntem siliți a insista asupra acestui punct în urma experienței ce am avut din mai multe casuri de interdicțiune, dintre care unul mai cu semă a provocat din partea mai multor persoane din lume diferite apreciațiuni nedrepte și asupra opiniunii medicilor cari am sub-semnat certificatul de incapacitate mintală, și asupra măsurii de interdicțiune care a urmat instrucțiunea. Ne-am fi mirat vădend dispozițiunile protectore ale legii astu-fel interpretate la noi, decă n'am fi asistat la aparițiunea în Paris a unei scrieri importante care nu cerea să demonstre nimic mai puțin de cătu «că art. 435 din codul civil răpesc pe fiecare an libertatea mai multor sute de indiviți pentru unica culpă de a fi atinși de o alterațiune mai mult sēu mai puțin vizibilă a facultăților intelectuale.» (De l'interdiction des aliénés, par Boileau de Castelnau, Paris 1860) Nimeni nu pōte contesta că este unu ce forte grav de a atinge libertatea omului, de a i sustrage facultatea de a-și administra averea, de a încredința acea administrațiune unei a treia personă, de a l'u aședa sub oă tutelă cu intențiuni adesea maloneste. Înș, doctrina această decă ar putea să prevaleze, ne-ar conduce la nise alte situațiuni mult mai deplorabile: ruina și miseria ar fi consecințele ei. Cum ore legea va putea sta neactivă și fără a interveni în fața cheltuelilor neobicinuite, în fața generosităților neînțelese a unor morboși, în fața obligațiunilor nedrepte contractate de dēngii? Din două rele ar trebui să fie preferat cel mai mic. Credem că ar fi mai drept de a vedea interdicțiun unu smintit, de cătu de a asista, cu mâinile încrucișate, la risipirea extravagantă a unei averi care este destinată a asigura existența unei familii întregi, risipire care n'ar putea să concure cătuși de puțin la vindecarea alienatului.

litați prescise pentru a ei pronunțare, adică va avea de bază iarăși certificatul medicului în care se va constata vindecarea smintitului.

După art. 435 citatū mai sus, trebuie să fie interdișū ori ce individū care se găsește în stare obicinuită de imbecilitate, de smintire sēu de nebunie cu furie. Iată trei termiņi prin cari, credemū, că legiuitorulū a voitū să însemneze trei stări distincte, căci alt-felū s'arū fi servitū de unū singurū cuvēntū : alienațiune mintalā sēu numai smintire. Nu trebuie însă să considerāmū acești trei termiņi, a cărorū definițiune aparține numai medicilorū, ca exacti și ca identici cu acei ce suntū admiși în nosologie. Codulū civilū a fostū inspiratū, fără indoelā, de sciință, însă nu i-a luat limbagiulū ei precisū. Nu ne aparține dreptulū de a îndrepta acēstā erōre; trebuie însă să arētāmū cum arū trebui noi medicii să interpretām acei trei termeni din art. 435. Subū cuvēntulū *imbecilitate* trebuie să înțelegemū slābiciunea aceea nativā a spiritului, obtusiunea aceea adesea hereditară a facultăților intelectuale care într'unū gradū mai mare constitue idiotismulū. — Subū cuvēntulū de *nebunie cu furie*, care corespunde cu aceea ce medicii numescū delirū furiosū sēu manie furiosā, trebuie să înțelegemū exaltațiunea și turburarea excesivā a ideilor, însoțită de impulsioni la fapte violente, starea aceea care face pe alienatū primejdiosū și lui ēnsuși și persoanelorū care îlū incongiōrā. — Iară cuvēntulū de *smintelā*, care arū trebui să fie înlocuitū cu cuvēntulū *dementie*, nu catā a însemna pentru medicii decāt abolițiunea completā sēu incompletā a facultăților intelectuale, disparițiunea gradualā și progresivā a funcțiunei silogistice, cu alte cuvinte starea aceea terminalā care apare adesea în ultimele faze ale afecțiunilorū mintale și care conduce fatalmente la absoluta distrugere a inteligenței.

Legea darā a voitū să supne interdicțiunei mai multe feluri de insanitate mintalā, imbecilitatea și idiotismulū care constā în slābiciunea sēu lipsa nativā a facultăților intelectuale, demența care este perderea tardivā a acelorū facultăți, în fine smintirea cu diferitele ei forme, manifestate sēu printr'unū delirū generalū, sēu printr'unū delirū parțialū, sēu ca uā manie cu agitațiune și impulsioni furiose. De și, āncā uā datā, termiņii legii nu suntū identici cu acei ai sciinței medicale, totuși catā să înțelegemū tōte formele de alienațiune mintalā fără excepțiune, fără a uita că pentru fie-care casū particularū mediculū este datorū, expunēnduși părerea, să verifice aplicațiunea diferitelorū definițiunii legale.

Articolulū 435, mai conține doē condițiuni pe cari nu trebuie să le perdemū din vedere. Elū cere ca individulū ce are să fie interdișū, trebuie să fie într'unā stare obicinuitā de smintelā, însoțită sēu nu acēstā *de intervale lucide*. Aceste

distincțiunii asupra căreia legea insistă, sunt foarte importante, căci ne arată că nu trebuie să confundăm acele turburări trecătoare ale inteligenței, acele deliruri mai multu său mai puțin pronunțate care apar ca complicațiuni sau ca afecțiuni consecutive într'ună mulțime de maladii acute, nici acea perturbațiune gravă a ideilor și a simțimintelor care rezultă din multe cauze accidentale sau din nise situațiuni pasionale, că nu trebuie, dicem, să confundăm aceste stări cu alienațiunea mintală propriu zisă. Această distincțiune importantă numai medicul experimentat o poate face, acela care, după o minuțioasă cercetare a tuturilor organelor, poate să descopere cauza determinantă a turburărilor mintale ce i se oferă a observa. Erorile medicale care devine și cauze de erori judiciare nu sunt foarte rare, căci și analogia între acele stări este foarte mare. În două rânduri ni s'a dat ocaziunea de a opri interdicțiunea unor indivizi ce se cerea cu multă stăruință de membrii familiei lor. Un individ meseriaș și cu oarecare avere, din suburbia Dobrotăsa, era supus de câte-va săptămâni unor accese de manie furioasă pentru care familia înspăimântată ceru de la Tribunalu nu numai sequestrarea, ci și interdicțiunea lui. Cercetându-l, am putut descoperi cauza acelor accese furioase în impaludismul cronic de care acel individ era de mai multe luni lovit. Câte-va doze de sulfat de chinină și schimbarea de localu a făcut să dispară atât cauza cât și accesele maniace. — Un alt individ, băcan din calea Craiovei, atins de febră tifoidă foarte gravă, tratat prin o metodă spoliativă, a prezentat în cursul convalescenței, o manie de natură expansivă, foarte analogă cu mania ambițioasă a paralizei generale, perturbațiune care a mers până la delirul cel mai incoherent. Această dată de trei săptămâni, cându am fost chemat spre a-mi da părerea în scris, cu scopu de a servi de bază la cererea de interdicțiune. Câte-va zile de acceptare am demonstrat rudelor nerăbdătoare că acea stare a fost consecutivă febrei tifoidă de care a suferit câte-va zile mai înainte și că a fost curabilă printr'un regim tonic și fortificant.

Cea laltă condițiune ce legea enunță este că simțirea, chiaru când prezintă intervale lucide, este supusă interdicțiunii. Ce însemnă ore acestu fenomen? D'Aguesseau dă următorea definițiune. «Nu este, dice elu, acea crepusculă care unesce ziua cu noaptea, ci o lumină perfectă, o zi plină și întregă care separă două nopți.» Astfel și medicii interpretează acestu fenomen. Când, în cursul unei maladii mintale, toate simptomele care o constituie dispar cu desăvârșire pentru un timp ore-care, cându individul își regăsește conștiința stării sale, își regăsește integritatea rațiunii, dicem că morbosul se află în unu interval lucid, timp în care medicul, cu toate silințele sale, nu poate

descoperi nici unu semn de leziune mintală. Astu-felū pare că și legislațiunea romană înțelegea intervalele lucide, căci în timpul acesta funcțiunile curatorului trebuia să înceteze. (1) După legislațiunea noastră actuală, după care intervalele lucide nu opresc interdicțiunea, nu se pot totu astu-felū înțelege acestu fenomenū. Arū fi crudū pentru unū individū care, în mediu-loculū celei mai triste malatii răgăsindu'si rectitudinea rațiunei și perfecta consciință a faptelorū sēle, să nu albă consolațiunea de a-și administra averea. Jurisprudența actuală n'a pututū să înțelēgă sub cuvēntulū de intervale lucide, decāt acele remisiuni trecētore, acele scurte momente de bunū simțū ce observămū adesea în formele cronice ale alienațiunii mintale. În modulu acesta fiindū interpretatū intervalulū lucidū, fie-care înțelege că dispozițiunile legale în priviuța morbosului nu potū fi modificate, căci elū n'a încetatū de a fi în stare de alienațiune. Mediculū altū felū care cunoșce mersulū afecțiunilorū cerebrale, care știe la cari din ele se observă intervale lucide, sēu numai simple remitente, care a învățatū a face distincțiune între formele curabile și cele incurabile, va putea să judece și să se pronunțe cu precisiune asupra casurilorū ce i s'arū presinta.

Credemū de prisosū a mai vorbi și despre art. 129 din Codulū civilū. Consimțimēntulū care este indispensabilū la căsătorie nu pote fi datū de unū omū care și-a perdutū consciința și libertatea sa morală. Altū-felū casurile de opozițiune la căsătorie pentru causă de morbă mintală suntū destulū de rare, dēr cândū se presintă și reclamă opiniunea mediculū, acesta o pote da fără dificultate, bazānduse pe aceleși noțiuni espuse mai susū. Cândū va fi mai la urmă vorba de *agoniā* în diferitele afecțiuni, vomū mențiōna și despre căsătoriile *in extremis*, casū care pote deveni origina mai multorū contestațiuni.

Mai nainte de a termina acestū subiectū ne rămāne a mai examina încă uā dispozițiune a legei, care pote provoā intervențiunea mediculū.

Art. 449. După mōrtea unei persōne, actele sāvērșite de elū nu vor mai putea fi atacate pentru motivū de smintire de minte, de cāt în casulū cândū interdicțiunea acelei persōne va fi fostū pronunțată sēu cerutā înaintea mōrții sēle, afarā de casulū cândū dovada smintirei minței resultă chiarū din coprinderea actului ce se atacă.

Cestiunea testamentelorū alienațilorū este din cele mai grave, și misiunea mediculū chieamatū a-și da părerea asupra sanității sēu insanității testatorului forțe dificilă și delicată. De și acelu articolū dice categoricū că actele

(1) *Morel*. loc. cit. pag. 70.—*Troplong*. loc. cit. Tom. I p. 165.

unui individ nu pot fi atacate după moarte, decât el nu va fi fost interzis înaintea morții, totuși actele pot fi invalidate *decă* *portă dovada alienațiunii mintale*. (1) Medicul dăru va avea a examina testamentul și după dănsul să conchidă decă testatorul era sâu nu smintit. Forma și copriusul actului procură adesea apreciațiunii medico-legale, elemente foarte importante. Testamentele *olografe*, acele cari sunt scrise de mâna testatorului, sunt mai lesne de judecată. În ele se vâd dispozițiunile spiritului, natura simțimintelor, forța sâu slăbiciunea voinței, atâtea condițiuni cari ne arată decă integritatea facultăților intelectuale a presidat la redactarea testamentului, sâu un spirit excentric ori lovit de uă insanitate mintală. Dăru și testamentele *mistice*, acele care sunt scrise de uă a treia persoană sub ochii testatorului și cari sunt valabile decă au fost citite și subsemnate de dănsul, pot reclama apreciațiunea medicului. Aci medicul are să constate decă individul era sânos de minte, decă el putea să se serve de simțul vederii, decă putea să vorbescă și decă se bucura de libera mișcare a mânilor. Căci art. 865 dă curat că «acei cari nu știu sâu nu pot citi și scrie, nu pot face un testament mistic». Testamentele făcute într'un moment apropiat de moarte, pot fi contestate, și medicul pôte fi chemat să și da părerea. Studiul acțiunii ce are *agonia* asupra facultăților intelectuale, și până la ce grad lasă ea omului libertatea morală necesară pentru săvârșirea unui act civil, vom avea ocasiunea de ală face într'un altă capitol.

(1) Legea franceză este mai explicată. Art. 901 din codul francez conține uă dispozițiune care lipsește din codul nostru. «Spre a face uă donațiune sâu un testament, trebne să fie sânos de minte.» Lista acăsta simplifică misiunea noastră, căci acusațiunea de smintire nu pôte fi considerată după moartea testatorului.

CAPITOLUL II

MODUL DE A PROCEDA LA CERCETAREA ALIENAȚILOR

În paginile ce precedă amû arătatû în ee împrejurări mediculû intervine ca expertû în constatarea stării mîntale a indiviđilorû alienați; și amû vădutû că elû este chematû cîndû individulû cată să fie isolatû într'unû stabilimentû în interesulû vindecării sêle; cîndû justiția, în fața unui delictû sêu unei crime comise de unû individû, voesce să'î cunoscă gradulû de responsabilitate, și în fine, cîndû în fața unui actû civilû, cată să se scie decă individulû se bucură de deplina sa libertate morală. Vomû studia în capitolulû acesta modulû cumû trebuie să se procedă la cercetarea indiviđilorû, spre a descoperi existența alienațiunei mîntale. Mîdloculû celû mai nemeritû în acestă împrejurare, pentru medicû, ar fi de a putea să aibă unû caracterû sigurû alû malatiei, de a putea pune uă limită precisă între rațiune și alienațiune. Acestă din nenorocire este imposibile în starea actuală a sciinței, și tote încercările făcute în sensulû acesta de differiți medici au rămasû fără succesû. Slăbiciunea volunțații, desordinea inteligenței, erorea judecătii, turburarea simțibilității, perversiunea senzațiunilorû și a simțimentelorû, abolițiunea liberului arbitru, în fine lipsa de conștiință a stării malative, tote aceste semne au fostû propuse unulû după altulû ca simptome diferențiale între alienațiunea mîntală și rațiune. Falret într'ua discuțiune memorabilă asupra maniei raționante(1) demonstră că tote aceste semne luate în mare parte de la filosofi și magistrați suntû cu totulû insuficiente mediculû. Têrêmulû pe care acesta cată să se mișce trebuie să fie solidû și pozitivû, și acestû têrêmulû are de basă nu psihologia, ci patologia omului. Mediculû are nevoe să cunoscă nu unû singurû simptomû alû malatiei ce ne

(1) *Annale medico-psychologique*, 1866, p. 383 și următoarele.

ocupă, ci mai multe simptome atât fizice cât și morale, precum și mersul ei determinat. Având aceste date de basă, el va putea să facă o adevărată diagnoză a alienațiunii mintale și să resolve cu certitudine cestiunile cele mai delicate de medicină legală a alienaților. Cât de înșelător va fi expertul care ar avea despre alienațiunea mintală o opinie analogă cu aceea ce și-a format-o publicul și dramaturgii sîn romanțiarilor în operele lor! Acelui tipu convențional al smintirei admis de teatru este în marea majoritate a casurilor o pură ficțiune. În casuri excepționale un medic va găsi în expertisele seale unui alienat care să aibă incoherență absolută a ideilor și a cuvintelor, disparițiunea simțimentului de personalitate, abolițiunea percepțiunii, atențiunii, raționamentului, memorii, volunțaii, conștiinței etc. Medicul, încă o dată, care va merge cu convicțiunea de a găsi toate aceste simptome adunate la același alienat, nu va putea recunoște alienațiunea mintală.

Scopul dăru al expertizei medicale este aprecierea stării mintale a individului, a responsabilității și a capacității lui și prin urmare recunoșterea malatiei de care este isbit. Toate metodele de investigațiune spre a atinge acestu scop sunt bune; sunt însă ore-care precepte pe cari experiența le a demonstrat utile în privința acestor și pe care medicul nu trebuie să le părădă din vedere: În fața unui alienat trebuie să păstrăm aceeași atitudine ca cum am fi în fața unui om sănătos; să-l întrebăm, să-l vorbim cu cea mai mare franchetă și să căutăm a obține încrederea sa. Conversațiunea noastră cu dănsul trebuie să fie liberă de ori-ce precauțiune, naturală, lungă chiar, spre alu a pune pe cale de a ne descoperi fundul animii seale. Nu trebuie să ne grăbim în cercetarea noastră, ci să lăsăm pe pacient să vorbească cât ar vrea, fără alu a întrerupe cu întrebări sistematice, și prin urmare fără alu a face să-și schimbe șirul ideilor. Procedând astu-fel vom vedea pe smintit peste câte-va momente și după ore-care cuvinte raționabile că intră încet cu încet pe tărâmul alienațiunii arătându-ne concepțiunile seale delirante, preocupățiunile cugetului său, în fine toate semnele perversiunii seale intelectuale. Sunt casuri de alienațiune pe cari medicul la prima vedere le poate recunoște; de cele mai multe ori însă expertul are să repete cercetarea sa, să pue multă stăruință până când va ajunge la o adevărată certitudine, și chiar afară de visiunile seale este dator să-l supoa la o observațiune continuă ca să cunoască mersul malatiei și diferitele ei transformățiuni delirante. Marea majoritate a alienaților, țice Pinel (1), afară de maniaci și de demenți, voesc să

(1) *Physiologie de l'homme aliéné*. Paris 1833, p. 59.

inducă în eroré pe acei cari îi examinează, disimulându cu multă stăruință concepțiunile malative ale cugetului lor. Visitele repetate și observațiunea continuă sunt și mai necesari, cându avem a face cu una din acele manii în cari numai uă parte circumserisă a funcțiunelor cerebrale este derangiata, unul din acele deliruri parțiale care nu se pôte descoperi, o repetăm, de câtu numai după un studiū îndelungatū nu numai alū cuvintelor, ci și alū antecedentelor, alū naturei faptelor, alū fisionomiei pacientului. Totū de uă dată cată să ceremū tote informațiunile posibile ce arū putea să ne lumineze, căci suntū diferite împrejurări exterioare, fără importanță în aparență, déră cari suntū legate cu starea mintală a individului, și cari nu trebuie să rămăe necunoscute expertului.

Cercetarea acésta a stării mintale a alienatului nu va fi complectă, pôte chiarū suficiente pentru uă diagnosă certă, decât nu vomū proceda tot-d'ua-dată și la cercetarea diferitelorū organe. Este cunoscutū că diferitele lesiuni organice producū diferite deliruri cari suntū speciale și legate într'unū modū invariabile cu cauzele cari le-au produsū. Delirulū morbelorū cordului, s. e., acela alū morbelorū uterului, acela alū morbelorū ficatului, acela alū paralisiiei generale au ceva specialū și caracteristicū și pe care le vomū putea descoperi cunoscēndū lesiunea care le-au produs. Uă expertisă déră medico-legală se baséză pe cunoscința mai multorū elemente pe care le putemū aședa sub aceste trei titluri.

1, Cercetarea fenomenelorū mintale, și aci intră perturbațiunea facultăților intelectuale, perversiunea facultăților afective și alterațiunea funcțiunilor sensoriale. 2, Cercetarea fenomenelorū fisice, și aci se coprinde simptomele ce ne dau diferite afecțiuni organice cari însoțescū alienațiunea mintală. 3, Cercetarea circumstanțelor cari au precedatū, au însoțitū sēn au urmatū malatia mintală.

I. FENOMENE MINTALE

Fenomenele pe care suntū basate cele mai multe clasificățiuni nosologice ale alienațiunei mintale suntū cele intelectuale, căci ele atragū mai înainte de tote atențiunea medicului expertū. *Perturbațiunea fenomenelorū intelectuale* este caracterulū esențialū alū alienațiunei mintale, adică delirulū cuvintelor și al ideilor. Őre-cari considerațiunii fisio-patolog. asupra delirului ne vorū permite să înțelegemū mecanismulū lui mai înainte de a descri formele sub care elū ni se presintă.

Omulū în viața lui morală și fisică priimesce ũre-cari impresiuni pe cari

le simple, cu al^{te} cuvinte are senzațiuni; aceste senzațiuni se transformă în idei, cugetări și raționamente; aceste idei, cugetări și raționamente se transformă în determinări și fapte. Percepțiunea, cugetarea și impulsivitatea, iată funcțiunile în care se resuma toată puterea mintală a omului. Atențiunea, memoria, imaginațiunea, reflexiunea sunt operațiuni necesare elaborării ideilor și raționamentelor, și pentru aceea denumite cu deosebire facultăți intelectuale. Această noțiune este confirmată de psihologie, de experimentațiunea fiziologică și de studiul structurii organului cerebral. Anatomia, într-adevăr, după cercetările făcute în acești după urmă ani de mai mulți anatomici, de Luys mai cu deosebire (1), arată cu multă precizie rolul fie-căruia din elementele ce compun centrul cerebro-spinal, analizând organele percepțiunii, acele ale elaborării ideilor și a raționamentelor, acele în fine ale impulsivității voluntare; cu alte cuvinte ea ne arată unde se petrece percepțiunea, unde ideatiunea și unde volițiunea. Acum fie-care înțelege cum o perturbatiune a uneia din aceste trei funcțiuni poate determina delirul: Originea ideatiunii fiindu percepțiunea simțibilă, dacă acesta este alterată, și aceea va fi vicioasă. Oă illusiune sau oă hallucinatiune, cari nu sunt de câtă nise senzațiuni false, va da loc la elaborarea unor serii de idei și de cugetări eronate și false, cari se vor manifesta la observațiunea noastră ca un delir, de și ideatiunea în sine este normală. Iată deă un delir care își va avea originea într-o alteratiune a percepțiității. Într-un altă cas nu există illusiuni și hallucinațiuni, însă delirul ce constatăm constă în oă perturbatiune proprie a ideatiunii, adică va avea de origină oă concepțiune delirantă. Într-un altă treilea cas, de și pacientul nare nici turburări sensoriale, nici turburări intelectuale, are un delir, însă atunci în urma unei perturbatiuni a volițiunii, delir pe care mulți alieniști ca Pritchard, Billod, Morel, l-au descris sub numele de *delir de fapte*, *delir impulsiv*. (2) Perturbatiunea fie-căruia din aceste funcțiuni cerebrale nu se observă totu-de-una izolată și încă mai rară se observă lesiunea uneia din facultățile intelectuale propriu dise; cu alte cuvinte delirul nu rămâne limitat numai la percepțiune, la ideatiune, sau la volițiune, ci se propagă la cele trei funcțiuni împreună. Ast-fel, morbosul are illusiuni și hallucinațiuni cari nasc raționamente vicioase și fapte anormale; însă totu de oă-data, prin oă lesiune a ideatiunii, se produc concepțiuni delirante primitive cari dau

(1) Recherches sur le système nerveux cérébro-spinal. Paris 1865.

(2) Morel, Traité des maladies mentales, 1859, p. 524. — Traité de médecine légale des aliénés, 1866, p. 24.

locu și ele la fapte desordonate; în fine se mai observă și fapte totu așa de desordonate independente de alterațiunea perceptivității și a ideatiunii, și legate cu lesiunea volițiunei. Resultatul va fi din cele mai complicate și se va exprima printr'unu deliriu generalu. (1)

Din punctul de vedere medico-legalu, delirulu, ori-care aru fi origina sa, fie sensorială, fie cerebrală, fie impulsivă, se presintă sub una din aceste forme : ca un *deliriu parțialu*, când lesiunea este limitată la una din funcțiunile cerebrale, senu după clasificățiunile actuale, alterațiunea este mărginită la unu micu număr de idei senu chiaru la uă singură idee fixă; ca unu *deliriu generalu*, cându toate funcțiunile cerebrale suntu turburate și perturbațiunea ocupă toate facultățile, și în casulu acesta delirulu generalu va fi *maniacu*, cându facultățile suntu supraexcitate, ori *melancolicu*, cându facultățile voru fi deprimare. În fine delirulu va fi *incoherente*, când cuvintele, ideile, raționamentele, determinațiunile se voru succeda unele după altele fără șir și fără logică. În aceste două după urmă casuri de deliriu generalu și de deliriu incoherente, ori-cine vede ce devine responsabilitatea și capacitatea mintală. Omulu neputendu-se servi de facultățile lui astu-felu turburate, ne mai avendu simțimentulu de personalitate, ne mai avendu consciința situațiunei lui, atunci și determinațiunile și faptele lui voru fi neraționabile și prin urmare nejusticiabile în fața tribunaleloru. În celu d'antăiu casu însă, alu delirului parțialu, expertulu, spre a răspunde în consciință, este datoru să facă uă minuțioasă analiză pentru a descoperi delirulu, și cari suntu

(1) Aceste puține considerațiuni asupra fenomenulu deliriu arată calea ce mediculu câtă s'o urmeze în analiza clinică a alienațiunei mintale. Scopulu clinicii câtă să fie același ca pentru celelalte afecțiuni : descoperirea cauzei apropiate a malatiei, adică a sediulu și a naturii lesiunei care a produsu cutare senu cutare deliriu și combaterea acelei cauze. Trebuie să mărturisim că sciința alienistă a urmatu până acumu în studiile ei clinice uă cale nu cu totul conformă propozițiunei ce amu emisă. Ea s'a mărginită a analiza fenomenele mintale după aparența lor esterioară urmându calea psihologică, dovadă numeroșele clasificățiuni nosologice ale alienațiunei mintale. Această sistemă a condus pe alieniști a admite cinci forme de alienațiune. mania, melancolia, monomania, demența, idiotia, fără a se ocupa de principiulu morbidu ale acestoru afecțiuni, fără a preciza sediulu și natura lesiunei care le-a produsu și decă residă în organele perceptivității, ori în acele ale ideatiunei, ori în acele ale volițiunei. Acestu mod de a procede în analiza clinică a fenomenelor mintale este viciosu și nu ne pôte conduce prin uă cale certă la marele scopu ce'i propune sciința medicală, adică la ușurarea și vindecarea morbeloru psihice. A excita sistemulu nervosu în melancolio, a'lă deprima în manie, a combate complicațiunile în celelalte forme este, nu esităm a o dice, uă terapeutică basată pe simptome iară nu pe natura malatiei.

Nu trebuie însă să uităm că psihiatria datcă numai de la începutulu acestui secolu, și sperăm că alieniștii, uă dată ce voru recunoșce sistemă lor viciosă, voru să'i modifice metoda, luându de sprijin fiziologia și anatomia. ast-felu cum le înțelegem astăzi după lucrările lui C. Bernard, Robin, Voisin, Broca, Luys, etc.

faptele la cari elu pôte să impingă, ori, decât acele a fostu săvârșite, să recunoscă care este raportul lor cu starea mintală a individului. Unu individ, s. e., in urma unei concepțiuni cerebrale creșându-se insultat de vecinul său, îl lovesce sau îl omorâ. Determinațiunea acêsta, de și arată uă voluntate activă, de și este consecința logică și raționabilă a concepțiunei delirante, totuși arată că individul n'a fostu responsabilu, căci origina rēului a fostu viciosă și facultățile intelectuale turburate.

Delirul de idei și de cuvinte, de și este cea mai esențială manifestațiune a alienațiunei, nu este singurul simptom alu acestia; mai există și alte *perversiuni ale facultăților morale și afective* demne de studiatu de medicul expertu. Este știut că tôte acele facultăți, cunoscute sub numele de simțimente și de instincte, sunt une ori așa de deprimare, în câtu potu dispăre cu totul, altă dată sunt pervertite și alte ori exaltate. Sunt alienați ale căroru iubire se exaltă intr'atât pentru copiii sau amicii lor, în cât cadu intr'ua anxietate continuă și își inchipuesc că felurim de primejdii li amenință; alții încetează a iubi pe acei ce li afecționează până odinioară și mergu până a concepe chiaru uă ură implacabilă. La cei mai mulți ori-ce simțimentu a dispărut, devenind cu totul indiferenți către copii, amici, rude. Simțimentul de maternitate cu deosebire dispăre în genere cu desăvârșire. Instinctele de pudore, de personalitate, de conservațiune se potu modifica și lipsi cu totul. Aceste facultăți uă dată dispărute, voluntatea urmează inspirățiunile cugetului și concepțiunile lui delirante, dându-se locu astu-fel unei forme de delir, ce mulți alieniști au denumit *manie morală, manie raționantă*.(1)

Facultatea expresiunei este strinsu legată cu facultățile intelectuale și afective și perturbațiunea ei ne dă nisce simptome forte importante; astu-fel este fisionomia, limbajul, diferitele mișcări și gesturi ale alienatului.

Amu expus altă dată ore-cari considerațiuni asupra fisionomiei alienaților(2), și amu arătat că figura indivizilor isbiți de uă morbu mintală reproduce totu-d'auna turburarea lor psihică. Pe de uă parte, desarmonia ce există între diferitele părți cari formază figura, pe de alta contractiunile ce se petrec în diferiți muschi faciali, concură a da figurei uă expresiune particulară și care dif ră după formele de alienațiune. Fie-care din aceste are uă *mască* proprie, care devine pentru medicul expertu unu elementu de diagnosă din cele mai utile.

Limbajul omului sănătosu difără din acelu alu alienatului. Acesta pre-

(1) Ann. med. psych. 1858, Dr. Auzouy.

(2) Gazetta Medico-Chirurgică, din 1871, pag. 148.

sintă diferite moduri de perversiune după forma alienațiunei : lipsesc cu totul la acei pacienți cari, sub influența unui deliriu specialu, nu voescu a vorbi. Tote spitalele de alienați presintă uă mulțime de exemple de mutismu voluntaru, care pôte dura unu timpu indelungatu. De cele mai multe ori limbagiulu dispare, seü in urma unei leziuni speciale a lobului medianu stängu (afasie idiopatică), seü in urma unei alterațiuni generale a centrelorü nervoși. (1) Elu devine altă-dată confusu in urma mișcărilor diferite ale limbei și ale labeiilor. In unele casuri elu este incoherente ca ideile ce exprimă, monotonu prin repetițiunea aceleeași vorbe, aceleeași frase; in fine elu constă in nisce țipete numai, nisce sunete cu totul neinteligibile. Tote aceste moduri de expresiune suntü demne de studiatu, căci ne deslușescü starea malativă a sufletului și nisce leziuni cerebrale speciale.

Gesturile, atitudinea, mișcărilor corpului corespundü asemenea cu concepțiunile delirante ale alienațiilor. Ore cari mișcări și fapte, in aparență fără importanță, dără cari suntü legate cu delirulu, ne punü adesea pe cale de a descoperi forma alienațiunei. La un morbosu admisu in căutarea ospiciulu Mărcuța amü pututu descoperi delirulu care ilu preocupa din obiceiulu de a scuipa mereu și de a și acoperi gura și nasulu. Elu credea, după cumu ne-a mărturisit'o la urmă, că in aerulu ce ilu inconjura existaü miasme răufăcătoare de care căta să se apere. Unu altu individü, până astăzi in asilulu nostru, face ore-care gesturi prealabile asupra porțiunei sele de alimente, «spre a le magnetisa și a le face digestibile.» Alți, in dată ce vedü unu străinu, mergü și se spală pe mână. Aceste obiceiuri curioase sunt consecințe naturale ale unor concepțiuni delirante particulare ale cugetulu și elemente de diagnosă importante.

Perturbațiunea funcțiunelorü sensoriale se observă förte des in alienațiunea mintală. Sub acéstă denominațiune înțelegemü nisce fenomene speciale cari insoțescü turburările intelectuale și afective descrise mai susü, și cari in unele casuri suntü singurele manifestățiuni ale malatiei mintale. Illusiunile, hallucinațiunile, sensațiunile interne suntü fenomene de alterațiune a funcțiunelorü sensoriale. Illusiunea este uă sensațiune anormală considerată de alienatu ca reală, fără a o putea controla. Elu vede unu obiectü, aude unu sunetu și ilu interpretează conformü ideilorü cari ilu preocupă. Hallucinațiunea constă într'uă sensațiune analogă cu illusiunea, cu diferență numai că aci nu există uă cauză reală. Illusiunea dără este uă interpretațiune falsă a unei sensațiuni reale, pe cândü hallucinațiunea este uă percepțiune

(1) Iată câte feluri de afasie admite Jacoud in opera sa *Leçons de clinique médicale*. (Paris 1873). Aphasie prin *glosoplegie*, prin *glosotaxie*, prin *logoplegie*, prin *amnesie cerebrală*, prin *hebetudine*.

fară senzațiune pr. alabilă. Ilusiunile și hallucinațiunile sunt adesea compatibile cu o deplină sănătate sau cu nisele leziuni organice ale simțurilor. Persone nervoase și preocupate într-un mod dureros pot avea illusiuni și hallucinațiuni sensoriale. Persone cari au vederea sau auzul alterate le pot avea asemenea. (1) Insa nici unele nici altele nu vor da creșterea serioasă acestor senzațiuni decât atențiunea și raționamentul lor nu vor fi alterate. Alienatul neputând raționa asupra celor ce simte, le consideră ca reale și țese pe ele un șir de idei eronate, cari îl pot împinge la diferite determinațiuni. Din acestu după urmă punctu de vedere importă cercetarea și descoperirea illusiunilor, adică deca fapta comisă a fost efectul unei illusiuni sau unei hallucinațiuni, ori deca a fost efectul unei concepțiuni cerebrale sau al unei impulsii malative.

Ilusiunea și hallucinațiunea sunt totu-d'auna legate între ele și în majoritatea casurilor nu se poate face nici o distincțiune. După unii autori illusiunea este rezultatul unei leziuni sensoriale, pe când hallucinațiunea este rezultatul unei leziuni intelectuale. Distincțiunea acesta în practică este foarte dificilă și chiar fără importanță; căci, illusiunea nefiind controlată de simțul intern, devine fenomen cerebral ca și hallucinațiunea. (2) Ceea ce ne importă, o repetăm, este de a descoperi aceste fenomene când există, căci ne pun pe cale de a recunoște delirul și a aprecia natura și originea faptei. Această descoperire devine adesea un punct din cele mai dificile ale expertizei medico-legale; căci alienatul pune de ordină multă tenacitate a le disimula, pare că ar avea conștiința de nerealitatea percepțiunilor lui și de erorile în care se află.

Ilusiunile și hallucinațiunile pot ocupa vederea, auzul, gustul, odoratul, tactul, sau toate simțurile de o dată. Simțul vederii și al auzului este sediul cel mai comun de illusiuni și de hallucinațiuni. Hallucinațiunile vederii, *visiunile*, reprezintă alienatilor fantome, animale, imagini cerești, îngeri, sfinți, pe cari ei le descrie foarte bine; alta dată lumină, flacără, iadul; alte ori tablouri complete în care obiectele și persoanele sunt așezate într-un mod logic și natural. Aceste visiuni însă sunt totu-d'auna mute și fantomele nu corespund cu alienatul. Illusiunilor vederii trebuie să atribuim casurile în cari indivizii cad după ferăstră, creșterea că esă pe ușa, vedă un incendiu în lumina unui felinar; iau un străin de un amic, dându-i semnele cele mai mari de iubire, etc.

(1) Profesorul Andral la începutul studiilor sale anatomice avă dese illusiuni și hallucinațiuni. Silvio Pellico, celebrul poet, simțea hallucinațiuni neîncetate în timpul lungii sale captivități. Am putea să enumerăm o multime de exemple de hallucinațiuni compatibile cu o perfectă sănătate mintală.

(2) J. B. Falret. Des maladies mentales et des asiles d'aliénés. 1864 p. 264

Hallucinațiunile auzului atestă cu mai multă certitudine dispozițiunile cugetului și natura delirului. Auzul pune în comunicațiune pe alienat cu persoane absente, fantastice, supranaturale, divine, ale căror voci le ordonă și le vorbesce. Prin simțul auzului alienatul se crede încongiurat de inamici cari îi insultă și îi amenință. Hallucinațiunile auzului îi pun în excitațiune furiosă, îi împing a comite cutare său cutare faptă. Acestu fenomen este adesea așa de tenace în câtă absorbă cu totul atențiunea și alienatul uită a își îndeplini cele mai neapărate trebuințe.

Hallucinațiunilor și illusiunilor odoratului și ale gustului, multă mai rare de câtă cele precedente, trebuie să atribuim assertiunile unor alienați că simtă o odore infectă împrejurul lor, că alimentele ce li se oferă sunt otrăvite, conțin puciosă, urină, etc. Resultatul acestor hallucinațiuni va fi consecințe: alienatul se va apăra de acelle odori, va fugi, nu va mânca; acestu fenomen pōte fi și efectul unor concepțiuni delirante.

Simțul tactului este asemenea sediū de illusiuni și de hallucinațiuni foarte curioase; hyperestesia și anestesia pot concura la produțiunea lor. Hyperestesia face pe alienat să se desbrace și să își rupă vestimentele, altă dată el simte că ceva îl arde, îl magnetizează, simte foc pe lângă dēnsul, un curenț electric etc.; altul accușă persoane inocente că îl bate, îl maltratează. Multe alienate susțin că au fost violate, torturate (incubes, succubes).

Afară de illusiuni și de hallucinațiuni, alienați mai au și nisce sensațiuni interne, *hallucinațiuni viscerales*, isvor neîncetat de suferințe și de concepțiuni delirante triste. Cabanis a disus de mult că modul cu care se implinesce cutare său cutare funcțiune corporală are o acțiune necontestabilă asupra dispozițiunilor noastre morale și intelectuale. (1) Vedem mulți alienați interpretând sensațiunile lor interne, de ordină neconsciinte, într'un mod conform delirului lor. Acesta se observă mai cu deosebire la hipochondriaci și la deliranți de persecuțiune. Cea mai mică sensațiune este interpretată de unii ca o morbă gravă, incurabilă; de alții ca o ființă viețuitoare care îi rōde corpul, îi sugă, îi ciupesc, șerpe, căne, lighioe etc. Multe femei cred că sunt gravide de sute de copii. Sunt indiviți cari susțin că n'au stomac, intestine, creeri; unul din morboșii noștri se crede mort, altul căne. Aceste idei eronate n'au de obicei nici o cauză reală coincidă însă une-ori cu adevărate morbe organice, lucru ce vom avea ocașiunea de a-l reaminti.

În resumat, delirul ideilor și ală cuvintelor, perversiunea facultăților

(1) Rapport du moral et du physique de l'homme, Paris. 1804.

morale, impulsunile morbide, illusiunile și hallucinațiunile sunt simptomele mintale ce cată expertul să descopere în cercetarea alienaților.

II. FENOMENE FISICE

Cercetarea medico-legală a alienaților nu va fi completă, decă nu vom proceda și la studiul fenomenelor fizice, care, în lipsa fenomenelor mintale, ne pot pune pe cale de a descoperi perturbațiunea cerebrală. Astfel sunt simptomele simptibilității generale, acele ale motilității și acele ale celorlalte funcțiuni organice.

Anestesia și chiar numai diminuțiunea simptibilității nu este dintre fenomenele cele mai comune ale alienațiunii mintale, pe când *exaltațiunea* ei sau *hiperestesia* se observă foarte frecvent. *Anestesia* este un simptom fizic care se constată în formele acele de alienațiune mintală în cari predomină ideile mistice, precum este *theomania* și *demonomania*. Uneori se observă în *paralisia generală*. Lipsa de simptibilitate se exprimă adesea prin nise ideii delirante asupra personalității pacientului : el se crede, sp. ex. alt om, vorbește de dinșul în a treia persoană, are accese de nesimțire și de imobilitate care durează mai multe ore și zile. Altă dată el nu mănâncă, dicându că n'are stomac, gură, ânuș etc. *Anestesia* se mai observă în *histerismu* și în *hipocondrie*. Ea ne explică miracolele ce se observă la alienații coprinși de ideii mistice în epidemiile mintale din mediul evu, descrise de Calmeil. (1) Nesimțirea acăsta se observă adesea și fără a fi însoțită de ideii triste și de illusiuni. Vedem pe toate zilele alienați, cari își smulg muștașile sau barba fără a resimți nici o durere; alții își produc adevărate răni scărpinându-și mereu pelea. Se expun la frigul cel mai tare, fără a acusa cea mai mică senzațiune de suferință, sau se plimbă totă ziua în căldura cea mai mare și fixează ochii la soare fără a clipi.

Excitațiunea simptibilității sau *hiperestesia* este mai comună decât *anestesia*. Ea se exprimă prin diferite senzațiuni, ca o durere cefalică, ca o hemicranie, cu sau fără vertige, altă dată ca nise nevralgii în diferite părți ale corpului, ca o arsură a pielii, senzațiuni diverse cari devin punctul de plecare al diferitelor illusiuni și hallucinațiuni despre cari am vorbit în paginile precedente. Uneori durerea este generalizată, precum se observă în *incubațiunea* celor mai multe din morbele mintale, și în *melancolia confirmată*; ca o suferință pe care individul nu o poate bine descrie, și pe care cu

(1) De la folie considérée sous le point de vue pathologique, philosophique, historique et judiciaire. Paris. 1845.

dreptu cuvântu D. Dumont a denumit'o *supplicium nervorum*. (1) Din fenomenul acesta, care își poate avea origina în viața morală ca și în viața fizică a omului, naște o impresiabilitate excesivă care turbură mecanismul tuturor funcțiunilor. Simpturile devin escitabile, cel mai mic scomot și face să tresare, cea mai mică mișcare îl agită. Ast-fel fiindu, ori cine înțelege, că și impresiunile ce se transmitu creierilor, nu pot fi decât de natură dureroasă și că ideile ce se elaboră în urma acelor impresiuni sunt tot așa de triste și de penibile. De aci naște acea nesuferită stare care dă locu hallucinațiunilor intelectuale, primul simptom al alienațiunei mintale. (2) Individul dăce că îl *dore pretutindenă*. Pare însă că centrul epigastic este de preferință focarul sensațiunilor dureroase. D'aci încep iradiațiunile nervoase cari suscită în celelalte aparate sensațiuni și mișcări penibile. Această sensațiune epigastică, care, după noi, lipsesce rare ori în primul stadiu al alienațiunei mintale, ne a făcutu să anunțăm adesea izbucnirea accesului de alienațiune în multe forme caracterisate prin lungi perioade de luciditate. Succesiunea fatală a primelor fenomene fizice ale morbelor mintale este interesantă nu numai expertului, ci și ori căruia medicu, căci poate să previe alienațiunea mintală intervenind la timp și combatându-le.

Fenomenele *motilității* reclamă asemenea serioasă atențiune a expertului ca expresiune simptomatică a leziunilor cerebrale. Mișcările anormale din morbele mintale n'au fostu studiate până acum decât numai în paralisia generală; ele merită a fi analizate în toate formele de alienațiune. Căci diferitele intonațiuni ale vocii, risul, sughițul, cele mai mici mișcări spasmodice ale muschilor, ca și cele mai tari ce se petrecu în epilepsie, în choree, în paralisia generală, sunt simptome demne de observatu și medloca foarte utile de diagnosă. Vorbind în paragraful trecut despre fisionomia alienaților am spusu că ea exprimă, prin diferitele mișcări și contracțiuni ale muschilor faciali, starea cugetului și a ideilor delirante. Buzele, obrazul, nările, palpebrele, globul ocular sunt prinse de mișcări convulsive cari aduc contorsiuni și strimbături adesea caracteristice. Strabismul chiar se observă în cursul morbelor mintale, precum și dilatațiunea și contracțiunea exagerată a pupilelor.

În perturbațiunea motilității cătă să clasăm două cazuri extreme: acela al

(1) Union médicale. 17 Ianuariu, 1856. Paris.

(2) Aceeși stare dureroasă conduce la sinucidere. «Durerea fizică, dăce Esquirol, care duce la melancolie și la hipocondrie duce și la sinucidere. Ea turbură sensațiunile, concentră atențiunea, doboră rațiunea și curagiul. Acțiunea ei însă este mai lentă de cătă a durerii morale și provocă mai rar mortea voluntară».

trebuinței de a se mișca neîncetat, care se observă în mania acută și în unele deliruri parțiale denatură expansivă, și acela al apatiei și al imobilității care se opune la toate silințele exterioare, fenomen comun în melancolie, hipocondrie, imbecilitate și demență. Muschii sunt în acestă casă prinși de o contractură care opresce pe morbosul să se miște, și chiar să vorbească, când și muschii labio-linguali sunt în aceeași stare. Alte ori se observă contrariul: toți muschii sunt relaxați, ceea ce conduce asemenea la imobilitate. În unele cazuri se observă și alternative de contracțiune și de relaxare în muschii feței mai cu deosebire.

Contracțiunile permanente ale muschilor sunt legate cu o stare de extază și de catalepsie, precum se observă în histerie, în mania paralizică și în idiotism, iar alternativele repezi de contracțiune, și de relaxare, ceea ce constituie spasmele epileptice și epileptiforme, se observă în epilepsie, în alcoolism și în ultimele faze ale paralizei generale. — Paraliziile sunt totuși așa de frecvente. Parțiale și localizate la un membru sau la o parte, depind din congestiuni cerebrale, din apoplexii, care anunță ramolismul creierului și demență. Paresele transitorii nu sunt rare în hipocondrie, histerie și melancolia stupidă. În aceeași categorie de simptome călă să clasăm și ore-care afecțiuni spasmodice aședate în diferite organe interne. Astă-fel sunt palpațiunile cordului, dispneele, dispepsiile, gastralgiiile și enteralgiiile, suspinul, constrictiunea spasmodică a faryngelui, extincțiunea vocii, semne ce se observă în cele mai multe morbe mintale de natură depresivă.

Somnul este mai totuși d'auna turburat în alienațiunea mintală. Perduți în perioada ei de incubațiune și de invaziune, precum și în fazele de excitațiune, este însoțit de diferite visuri adesea îngrozitoare și de hallucinațiuni, în formele cronice, ceea ce face să crească delirul și agitațiunea și aduce slăbirea corpului. În demență, din contra, morbosul scapă de insomnie, dăru atunci este înlocuită de o somnolență prelungită și contiună.

Funcțiunile *genitale* sunt turburate la alienați. Într'un mod generală putem dice că, în prima perioadă a mai tutulor formelor de afecțiuni mintale, această funcțiune este excitată. Mai târziu însă ea slăbesce fără a dispăre cu desăvârșire, afară de paralizie generală unde se observă o completă impotență. Nu vorbim de ninfomanie și de satiriasis, care, complicându unele forme de manie histerică și de delir parțial, este permanentă. Ar fi de dorit, precum dice și Falret (1), ca această funcțiune să își abdice cu totul puterile de reproducțiune în cursul alienațiunei mintale, căci simptibilita-

(1) Des maladies mentales et des asiles d'aliénés par I. P. Falret. p. 330. Paris, 1864.

tea acestor organe conduce pe alienați la multe fapte nenorocite. Deplorabilul obicei al onanismului ce au mai toți alienații, este una din cauzele cari le distrug sănătatea și se opun la restabilirea sănătății lor. Fie o tiranie a obiceiului, fie un efect al lipsei de distracțiune sau al insomniei lor, acest fenomen se observă la marea majoritate a alienaților de ambe sexe, cari pun o stăruință pe care cea mai serioasă supraveghiere nu o poate învinge. — Medicul expert nu trebuie să uite de a lua informații, la femei, și despre starea menstruației, despre existența unei gravidități, despre o facere recentă, atâtea împrejurări cari dau naștere la mania puerperală.

Celelalte funcțiuni organice sunt mai totu-d'una turburate la alienați. Circulațiunea generală prezintă oarecari modificări ce medicul cată să le cerceteze în expertisele sale. Cordul, de și nu totu-d'una lesat, precum s'a pretins de unii medici, este isbit de palpitări, de diferite neregularități în mișcările lui. Pulsul lui este adesea intermitent, inegal și la auscultațiune se aude un suflu la primul timp, efect al cloroanemiei; altă dată este lent, rar și scade până la 50-45 pulsațiuni pe minut, precum se observă în maniile depresive. Voisin (1) în acești după urmă timp, studiând pulsul la epileptici, a emis oarecari considerațiuni cari nu s'au confirmat pe deplin; altfel, studiul sfigmografic, urmărit în momentul de față cu multă stăruință în morbele mintale de mai mulți medici Francezi, Germani și Englezi, n'a dat încă rezultate definitive. — Temperatura este asemenea modificată: febra rare ori există, afară numai în delirul acut și în paroxismele maniilor congestive și ale paralisisi generale. În celelalte morbe ea scade, și în formele depresive scăderea acăsta este constantă.

Digestiunea este adesea turburată. Appetitul uneori lipsește, ca în melancolie, în hipocondrie și în unele deliruri parțiale; altă dată este vorace și nesațiabile, ca în delirul general, în imbecilitate, în idiotism, în demență și în ultimele faze ale paralisisi generale. Repulsiunea și indiferența ce au unii alienați pentru alimente provine din mai multe cauze: din prosta stare a căilor digestive, din inacțiunea în care își petrec viața, din forța preocupațiunilor lor delirante, din tema ce au ea, mâncându, să nu fie otrăviți. Un fact straniu și demn de mirare este că o abstenență completă de alimente în timp de trei-deci sau patru-deci zile, nu aduce nici o slăbire simțibilă în puterile alienaților; ceea ce arată o perturbare profundă a sistemului nervos, căci altu-fel, la omul sănătos, o asemenea abstenență ar fi adus de sigur moartea. — Respirațiunea și

(1) Annale medico-psychologiques din Paris, Iuliu, 1872.

secrețiunile sunt de multe ori alterate în cele mai multe cazuri de alienațiune mintală.

Colorațiunea *pelei* prezintă modificățiuni importante în morbele mintale. Pelea este roșie și animată în delirul acut și în histerismul, pe când în manii cronice, ea se îngroșe, se usucă și devine bronzată și brună. Une ori crapă, se acoperă de diferite erupțiuni, furuncul, erosiuni. Pe mână, mai cu deosebire, se observă uă erupțiune, care seamănă foarte multă cu pelagra (pseudopelagră), și care se observă în formele depresive ale alienațiunei mintale. Alta-dată prezintă tumori sanguine ale urechei externe, parotidite cronice, cicatrice și depresii pe marginile limbei, contuziuni și răni diverse. — Sistemul pilos este rar în formele hereditare ale maniei; părul se îngroșe, se rupe lesne și cade. — Diferitele deformațiuni ale craniului, conformațiunea anormală a urechilor, implantațiunea neregulată a dinților sunt adesea semne care denotă uă alterațiune congenitală a facultăților intelectuale.

Diferitele aceste simptome fizice, interesante atât din punctul de vedere clinic cât și din punctul de vedere medico-legal, arată încă uă dată că alienațiunea mintală nu este uă simplă perturbațiune morală, ci uă maladie însoțită de leziuni fizice. Dicem uăcești, căci sunt mulți medici învățați, cari păstrează până astăzi réua tendință de a spiritualisa morbele mintale, nevoind uă le considera ca efectul unor leziuni organice ce lovesc constituțiunea în principalele seze și cele mai adinci organe. Acești o demonștră și mai clar uă leziunile anatomice cari însoțesc alienațiunea mintală și pe care le vom descrie, d'în punctul de vedere medico-legal, în paginile ce urmază.

LEZIUNI ANATOMICE

Sunt împrejurări în cari justiția voesce să cunoscă decă individul încetat din viață printr' uă morțe voluntară s'eu după uă morbă naturală, se bucura de facultățile lui intelectuale, în momentul când uă comis uă faptă criminală s'eu când uă săvârșit uă act civil ore-care.

După codul nostru civil, testamentul ori donațiunile făcute de uă persoană nu pot fi atacate d' pe morțe ei, decă interdicțiunea acelei persoane nu va fi pronunțată s'eu cerută în cursul vieței, (§ 449), afară numai în casu când acele acte portă dovada alienațiunei de minți. Ne aducem uă minte însă de două cazuri în care membrii legitimi ai familiei persoanelor decedate au fost frustrați și despoiați în favora unor rude depărtate, și

acesta prin nise testamentare, care, de și făcute în momente de turburare și de debilitate mintală, au fost validate de tribunalul, pentru că se neglija se a se lua în timpul vieții măsura interdicției. Afară de cazuri de incapacitate mintală sunt și alte de neresponsabilitate, unde medicul poate da lămuriri importante justiției, fiindu-basate pe cercetări anatomopatologice. Sunt indivizi cari, pentru o crimă comisă în cursul vieții, au fost osândiți pe viață, și în alte țări cu legalitate diferită, chiaru decapitați, de și aceea crimă a fost comisă în urma unei morbe mintale foarte bine constatată și demonstrată prin autopsie. Mortea lui Verger, a lui Traupmann, în Franța, arată foarte clar erorile prejudiciabile societății și familiilor la care sunt supuși magistrații cari reprezintă justiția în țările cele mai înaintate din Europa.

Autopsia dară a creierilor și în generalu a sistemului nervos nu poate da indiciuri retrospective de mare valoare în privința stării mintale a indivizilor decedați. Leziuni anatomice există în mai toate morbele mintale; în unele chiaru din aceste, alterațiunile sunt așa de caracteristice și de speciale, în câtu capătă importanța unor adevărate entități morbide. Paralisia generală a alienaților, mania alcoolică, mania epileptică, m. pelagrosă, melancolia, sunt însoțite de modificări organice și materiale ale substanței cerebrului. Cătu pentru celelalte forme de alienațiune, cari erau până odinioară considerate de medici ca afecțiuni *sine materia*, progresele istologice făcute în acești după urmă ani au demonstrat leziuni pozitive, dându și o apreciațiune exactă acelor alterațiuni.

Iată în resumatu leziunile anatomice ce se pot constata în morbe mintale.

Fără a aminti din nou diferitele deformațiuni atât ale craniului câtu și ale diferitelor părți ale obrazului, despre care amu tratat aiurea (1); precum sunt implantațiunea neregulată a urechilor, a dinților, strabismulu, adincimea boltei palatine etc., vomu adăoga că oșele craniului presintă adesea alterațiuni diverse atât în vascularizațiunea, câtu și în dimensiunile și volumulu lor. Diferite concrețiuni polipose ocupă sinusulu longitudinalu venos; diferite aderențe, de întindere variabilă, există între cranu și duramater. Arachnoida presintă toate gradele inflamațiunii, de la simpla opacitate până la transformarea ei în nise pseudomembrane avându ca de 2-3 milimetre grosime. Exsudatele în cavitatea acestei membrane nu sunt rare, și pot fi seroase, sanguinolente și chiaru sanguine, însoțite de echymose sus-arachnoidiane. Foarte interesante și frecvente totu de udată sunt aderen-

(1) Veți pagina 41.

tele mai multă s'eu mai puțin strinse între arachnoida și suprafața creierilor, cea ce se observă în ramolis mentală galbenă ală creierilor și cu deosebire în mania paralică. Aceste aderențe sunt formate de vase capilare cari, dezvoltându-se în formă de ghemu s'eu de buchet, se anastomosescu cu a-cele care aparțin substanței grise s'eu corticală a cor brului, astu-felu ca, cercându a deslii membrana arachnoidă și pia-mater de pe suprafața creierilor, constatăm că aceste două substanțe (membrane și creeri) sunt lipite, sudate între densele, însă după deslipire, vedem nisce excoriațiuni, nisce suprafețe sângerânde, nisce ulcerări.

Cerebrulă presintă alterațiuni totu așa de evidente. Colorațiunea și consistanța lui se modifică în morbele mintale. Aci el e palidu, aci rosaceu s'eu roșu, une-ori cu totul brunu, diferența cari depind de vascularisațiunea mai multă s'eu mai puțin forte a creierilor, determinată de uă congestiune, de uă inflamațiune s'eu de uă ischemie. Escfalulă pôte fi hipertrofiat, altă dată atrofiat în ambele loră hemisfere, s'eu numai într'unul din ei. Consistanța loră este une-ori ramolită, s'eu prin uă edemă care coincide și cu hidropisia arachnoidel și a ventriculelor, s'eu prin uă degenerescentă aci gră-sosă, aci pigmentară a celulelor și tubilor nervoși. Ea este altă-dată îndurată s'eu prin formarea unor expansiuni cretose, s'eu prin obliterațiunea vaselor capilare, ai căroră pereți presintă uă incrustațiune ateromatosă. Pe lângă aceste lesiuni se potă constata diferite produțiuni eteromorfă în interiorul cerebrului. Mai mulți autori au publicat observațiuni de tumori serose, tuberculoase sifilitice, hematice, cancerose situate în diferitele părți ale creierilor și însoțite de turburări mintale, aci permanente, aci periodice s'eu intermitente. (1)

Aceste diferite lesiuni, importante dintr'unu punctu de vedere generalu, nu potă avea uă adevărată și absolută semnificațiune, de cătu numai cândă sunt studiate în raportu cu fie-care morbu mintală. Sunt morbe cari, după cumă amă mai disu, corespund cu lesiuni determinate și invariabile; marea majoritate însă dintre ele sunt departe de a fi însoțite de alterațiuni fixe și aceleși totu-d'una. Ore-cari lucrări anatomopatologice urmărite cu multă stăruință, și cari datéză de unu forte micu număr de ani numai, tindă a demonstra că, în acele forme în cari predomină lesiunea perceptivității și a conștiinței, alterațiunea este aședată în stratele optice și în mesocefalulă; că în delirul parțialu, lesiunea este localizată la uă regiune numai a cerebrului, constând în alterațiunea celulelor unor părți numai ale creierilor, și cu cătu delirulă devine generalizat, lesiunea tinde asemenea a se genera-

(1) Aubanel și Sauze. *Annale medico-psich.* Iuliu 1858 și Fevruariu 1870.

lisa; că hallucinațiunile coincid cu leziunea circumvoluțiunilor parietale, că phosphorul în fine este în lipsă în formele hereditare caracterisate prin depresiunea permanentă a funcțiunelor intelectuale. Voisin (1), care este unul din acei medici cari se ocupă a stabili o clasificatiune a morbelor mintale basată pe leziuni anatomopatologice, admite în patogenia acestor morbe patru cauze organice, patru procesus diferite: 1, Starea său procesus congestiv cu diferitele ei produse și rezultate. 2, Anemia pură cu diminuțiunea globulelor și cu modifițiuni în cuantitatea sângelui. 3, Anemia secundară său legată cu o leziune vasculară, adică cu o stare aterosomă a arterelor. 4, Diferite tumori cerebrale și leziunile de cari sunt însoțite.

Cu totă importanța acestor leziuni, al căror număr crește din zi în zi prin noi descoperiri, nu putem să nu admitem că există o mulțime de forme însoțite nu de alterațiuni cerebrale ci de leziuni în alte organe ale corpului. Câte alienațiuni mintale legate cu morbe ale cordului, ale uterului, ale ficatului, ale splinei, ale vesicii, însoțite de deliruri parțiale, de hallucinațiuni, de lipemanie și complicate cu impulsuni de sinucidere și de omucidere! Autopsiele dăruie a indivișilor isbiți de alienațiune mintală nu trebuie să fie limitate la cercetarea creierilor numai, și la a celorlalte organe ale corpului cari ne pot da elemente pozitive asupra stării mintale a acelor indiviși și interesante în multe afaceri criminale și civile.

III. CONDIȚIUNI ÎN CARE SE DESVOLTĂ ALIENAȚIUNEA

Fenomenele mintale și fenomenele fizice sunt elementele necesari pentru a aprecia starea mintală a unui individ. Sunt cazuri în care cunoștința acestor fenomene nu este de ajuns; căci avem nevoie să cunoșcem și diferitele fapte și împrejurări care au precedat, însoțit și urmat dezvoltarea morbei mintale, precum și diferitele condițiuni în care s'a manifestat. În acesta constă ceea ce numim cercetarea *indirectă* a alienațiilor, care este totu așa de interesantă ca cea directă, căci pune pe expertul în pozițiune să cunoască antecedentele individului, influențele fizice și morale cari au putut să-l turbure inteligența, mersul ce a urmat fenomenele patologice ale morbei, moravurile și ocupațiunile lui, natura și forma actelor, în fine, în cazuri de responsabilitate, caracterele faptei pe care justiția este

(1) Vezi Annale medico-psich. Iuliu 1870 și Uniunea medicală din Paris 1875.

chemată a o aprecia și judeca. — Informațiunii dăra multiple și variate avem a culege din diferite origini, cu atențiunea însă de a nu fi induși în erorē de persoane cari, prin relațiunile lorē cu morbosul, au interesu a ne înșela. Procesele-verbale formate de autoritățile administrative și polițienesci, anchetele judiciare și observațiunile medicale anterioare, sunt izvoarele care ne potu procura informațiunile cele mai autentice. Această cercetare devine cu atât mai neapărată în unele casuri, nu numai pentru că ne pune pe cale de a cunoște partea debilă a creierilor, natura concepțiunilor delirante ale individului supus cercetării noastre, înlesnindu-ne ast-fel misiunea, cât și pentru că ne dă datini importante despre data debutului alienațiunei mintale, și prin urmare ne face să cunoșcem dăra cutare sēu cutare actū civilū, (testamentū, donațiune, contractū), a fostu săvârșitū sēu nu în timpul alienațiunii de minți. De prisosū a adăoga că conclusiunea medicului expertū în asemenea casuri trebuie să presinte tōte garanțiile posibile, căci ea este și trebuie să fie basa apreciațiunilor justiției.

Hereditate. Dintre tōte condițiunile cari desvoltă alienațiunea mintală, nimeni nu pōte contesta că hereditatea are cea mai mare influență. Cestiunea heredității în morbele mintale ne pare a fi așa de interesantă, în câtu credemū necesariū de a o expune cu ore-cari detalieri culese din diferite observațiuni atâtu proprie câtu și ale altora.

Principiulū că malatiile fizice sunt transmise prin hereditate, ca și structura externă și internă a corpului, fiindu admisū, putemū, credū, rezolva fără dificultate si următorea problemă : diferitele moduri morbide ale vieții mintale sunt transmise prin hereditate? Răspunsulū nu pōte fi de locū dubiosū. Transmisiunea anomaliilor psihice, fie sub forma de pasiuni și de crime, fie sub forma de alienațiune mintală, este așa de frecuentă, așa de evidentă, în câtu nu putemū să nu admitemū hereditatea psihologică morbidă ca uă fasă nediscutabilă a legii generale a heredității. Dăra făcēndu abstracțiune de numerōsele fapte culese de diferiți observatori în sensulū acesta, dacă principiulū că ori-ce stare psihologică corespunde cu uă stare fiziologică este adevăratū, apoi și faptulū că ori-ce alienațiune mintală corespunde cu uă alterațiune organică, nu pōte fi mai puțin adevăratū. Ideile lui Leuret că «alienațiunea mintală constă în uă alterațiune intelectuală și că cauzele cari o producū sunt streine legilorū materiei», și ideile lui Heinroth că «alienațiunea mintală este pierderea libertății morale, nedependēndu de uă cauză fizică, dară nu efectulū unei malatii a corpului, ci uă afecțiune a spiritului, unū pēcatū neputēdu fi hereditaru, căci eulū cugetător,

sufletul, nu este hereditară (1), aceste idei, dicem, cari nu mai au de loc aderenți, au fost demonstrate ca lipsite de ori-ce valoare științifică, căci astăzi este admis, o repetăm, că veselele sunt maladii fizice prin cauzele lor, de și mintale prin diferitele lor manifestațiuni.

Alienațiunea dăra mintală fiindu efectul unei alterațiuni morbide a sistemului nervos, și modificațiunile organice fiindu transmisibile prin hereditate, cine mai pot contesta că și hereditatea afecțiunilor mintale este un faptu din cele mai bine stabilite. Puțin ne importă aci decât cugetul este uă proprietate a sistemului nervos, sêu decât acesta este uă condițiune a cugetului. Psihologia experimentală lassă metafizicii studiul cauzelor prime. Medicul legistă voesce să cunoască decât morbele mintale sunt transmisibile, care din ele sunt mai hereditare și la ce transformațiuni sunt supuse.

Transformațiunea afecțiunilor mintale prin hereditate este unu ce demonstratū prin studiile multor alienisti, între cari vomu cita pre Moreau de Tours și pe Morel. (2) Convulsiunile ascendenților se transmit descendenților in formă de histerie și de epilepsie. Cunoșcem casuri in cari hiperestesia părinților s'a transmis la copii ca uă manie histerică la sexul femeescū, ca uă manie hipocondriacă la celū bărbătescū. Sinuciderea, alcoolismul, alienațiunea mintală propriu zisă, se transformă adesea și se inlocuescū unele prin altele. Piorry relată următorul faptū. (3) Unu giuvaergiu vindecatū de primul sêu accesū de alienațiune mintală, causată de revoluțiunea de la 1789 se otrăvesc. Mai târziu fîca lui este isbită de unū accesū de manie care se termină prin demență. Unulū din frații ei se sinucide lovindu-se in regiunea epigastrică cu unū cuțitū. Unū altū frate este isbitū de manie alcoolică. Alū treilea frate devine alcoolicū, sitofobū și more de anemie. A doua soră, originală și curiosă, se mărită și căpătă unū băetū și uă fêtă; băetulū more smintitū și epilepticū, éra fata este isbită de melancolie puerperală și more. Trei copii eșiți din acéstă după urma femeie more de meningoencefalită. Exemple de asemenea natură nu sunt rare, mai rare sunt acelea in care alienațiunea sare una sêu două generațiuni. Gintrac a observatū următorul faptū : Un părinte alienatū are fi care atingū cele mai înalte pozițiuni sociale, fără a da in totū cursul vieței lorū celū mai micū semnū de alienațiune mintală; acestia au copii cari pe la alū două-decelea anū devinū alienați.

(1) Lemoine, L'aliéné, Paris 1853 p. 105—107.

(2) Moreau de Tours, Psychologie morbide. Paris 1846. — Morel, Traité des maladies mentales. 1868. — Traité sur les dégénérescences physiques, intellectuelles et morales, Paris, 1869.

(3) De l'hérédité dans les maladies, p. 169, 1847.

În nici o clasă de maladii hereditatea nu este așa de bine stabilită ca în morbele mintale. Esquirol a găsit la 1375 alienați, transmiterea hereditară de 387 ori. Parhappe de 12 ori la 100 casuri; Guislain la a patra parte din toate casurile. Griesinger care nu consideră hereditare decât numai acele casuri în care unul din părinți este atins de alienațiune mintală în momentul procreațiunii individului isbit mai târziu de această malatie, găsește de șese ori hereditatea la 100 indiviți. Moreau de Tours, Pritchard și alții admit că hereditatea se observă în a patra parte din toate casurile.

Nu trebuie să uităm că hereditatea se poate observa și între malatiile mintale și dezvoltarea excesivă a facultăților intelectuale. Moreau de Tours a demonstrat prin fapte numeroase, că există o alianță intimă între turburările morbide ale inteligenței și producțiunile cele mai distinse în științe, arte și litere, și că dispozițiunile mintale care fac ca un om să devie superior prin energia cugetărilor, concepțiunilor și facultăților lui afective, au origina lor în aceleași condițiuni organice de unde isvorăsc cele mai variate turburări morale, ca alienațiunea mintală și idiotia.

Acastă propozițiune emisă de autorul citat mai sus devine din zi în zi mai admisibilă prin noi fapte. Se observă pe toate țăilele indiviți ale căror talente sunt într'adevăr geniale, eșiți din părinți imbecili sau având frați idioți.

Toate malatiile mintale nu prezintă același grad de hereditate. Manie lucide (1), manie parțială, sunt în mare parte hereditare, fapt ce a împins pe Morel de a admite în clasificățiunea sa a morbelor mintale o clasă specială de morbe hereditare. Dipsomania sau mania alcoolică este asemenea foarte des hereditară; între ascendenții lor se găsesc beți, epileptici, alienați. — Mania puerperală, după Marcé (2) este hereditară în mai mult de jumătatea casurilor. — Halucinațiunile, de unde nasc o mulțime de afecțiuni mintale, sunt hereditare, de și în epidemiile din mediul evu, după Brierre de Boismont (3), hereditatea avea o influență neînsemnată. Mania melancolică este în a treia parte din casuri hereditară și se termină în multe generațiuni succesive prin sinucidere. Lipemania, dice Esquirol, este adesea hereditară. Lipemaniaci se nasc cu un temperament particular, cu temperamentul melancolic, care îi predispune la lipe-

(1) *Trilat*, De la folie lucide étudiée et considérée sous le point de vue de la famille et de la société, Paris, 1861.

(2) *Traité sur la manie puerpérale*, Paris, 1869.

(3) *Des hallucinations, ou Histoire raisonnée des apparitions, des visions, de l'extase du magnétisme et du somnambulisme*, Paris, 1852.

manie. — Epilepsia este transmisibilă prin hereditate; de și sunt autori cari au pus în dubiu acestă adevăr. Uă mulțime de observațiuni consciințioase și descoperirea legei a transformațiunei morbelor nervose unele prin altele, trebuie să ne convingă că epilepsia se transmite cu mare facilitățe de la părinți la copii. Epilepsia este adesea uă manifestațiune a unei surexitațiunii sêu unei iritațiunii nervose care se pôte transforma, și la același individ și prin hereditate, în uă individualitate morbidă, nevralgie, epilepsie, histerie, hipochondrie. Experiențele lui Brown-Sequard (1) asupra animalelor au întărit și mai mult acestă principiu ală transmisiei hereditare a epilepsiei, demonstrându că căței ei eșiți din căni cărora el a causat epilepsia artificială, prin semisectiunea măduvei spinale, avêu epilepsie.

Cine nu știe că histeria este transmisibilă prin hereditate? Briquet care a studiată această malatie mai bine de câtă ori cine, admite următoarele : femeile histerice au 25 la 100 părinți isbiți de malatii nervose sêu de afecțiuni cerebrale; acele la care malatia a izbucnită de uă dată cu ună accesă de histerie, au părinți la cari se găsesc 28 la 100 malatii nervose ; iară în fine acele la care malatia s'a dezvoltată încetulă cu încetulă, au eșită din părinți avândă 19 la 100 malatii nervose.

Hipochondria, catalepsia, chorea suntă afecțiuni hereditare. Acestă după urmă, Trousseau o consideră de absolută hereditară, căci a putut constata la părinții indivizilor isbiți de această malatie, diferite nervose, epilepsia, histeria, eclampsia, uneori și tuberculoza.

Paralisia generală sêu mania paralică este uă morbă nervosă care este cea mai puțină transmisibilă prin hereditate; și nu putea fi altă-felă, căci această malatie nu este de câtă uă malatie cu deosebire corporală, ca malatiile curată inflamatorii, complicate de deliră.

Hereditatea morbelor nervose și transformațiunea loră unele prin altele fiindă bine constatată, avemă să ne facemă încă uă întrebare; mai există ore și un raportă hereditară între alienațiunea mintală și alte morbe cari nu suntă afecțiuni nervose, precum este phtisia, cancerulă, sifilisulă etc. ? Mulți autori au admis hereditatea între morbele mintale și afecțiunile disconstituționale; errôre gravă, căci unde s'ară găsi ună casă de alienațiune care să nu fie legată prin calea hereditară unoră afecțiuni anterioare ale ascendenților? Ce familie s'ară pută vanta de a fi liberă de oră ce filiațiune hereditară? Nu putemă dară extinde principiulă heredității și la alte morbe de câtă la colle nervose; ne vomă opri la raportulă hereditară ce există între elle

(1) Leçons sur les nerfs vaso-moteurs, sur l'épilepsie et sur les actions réflexes normales et morbides, traduites de l'anglais, 1872. Paris.

numai și câmpul observației va fi totu așa de vast. Iată cum Cerise resumă această chestiune, într'na ședință a societății medico-psichologice din Paris (1). «Ua perversiune organică nu poate să nască totu felul de malatii. Avem uă metodă in istoria naturală; după ea, uu se poate înțelege transmisiunea unui gen la altul. Suntă unii cari voesc să ne facă să credem că phtisia are uă influență hereditară asupra dezvoltării alienației mintale. Înțeleg că să ne dică că afecțiunile nervose constituind uă familie se transformă și se transmit transformanduse. Înțeleg că uă mămă histerică să potă avea copii isbiți de alienație mintală; afecțiunile nervose se potă transforma și trece de la una la alta. Dăr pentru că s'a constatat phtisia, scrofula, reumatismul la părinții unor alienați, nu trebuie să ne grăbim a conchide uă transmisiune hereditară.»

Educațiunea are uă influență nu mai puțin considerabilă in dezvoltarea acestor malatii. Acțiunea unei viciose educațiuni pote fi considerată in mai multe feluri : aci ca tratamentul barbar din partea părinților, sedit cellu puțin ca uă severitate exagerată; alurea ca deșeptare prea timpuriă la copii a unor idei intelectuale ce nu sunt in stare de a le înțelege, sedit cari nu sunt in raport cu etatea lor. Lipsa absolută de educație in unele casuri, direcțiunea ei vicioasă in altele, sunt împrejurări cari influențează într'unu modu vătămător asupra creșterii copiilor și determină uă demență precoce (2). Guislain a scris câte-va pagini forte interesante in privința hygienei morale a copiilor și a conchis că întărirea caracterului cată să fie ținta părinților. «Slăbiciunea caracterului in lupta contra diferitelor obstacole ale vieții predispune la morbele mintale; între persoanele incapabile de a suporta mahniri, vei găsi cei mai mulți alienați; între indiviți cari se emoționează cu mare facilitate, vei observa cea mai mare predispoziție la alienația mintală.» (3). Importanța acestor principii nimeni nu o pote contesta. In asilul de alienați am avut câte-va casuri să observ desastrusele efecte ale unei educațiuni puțin conforme cu aptitudinile intelectuale ale indivizilor. Cine pote altfel să conteste rezultatele unei tendințe commune in societatea noastră, de a desvolta pe indiviți dându-le occasiuni cari provocă une-ori nisce trebuințe ce nu sunt lesne de satisfăcut, altă-dată nu ia in considerație pericolele ce se nasc din transițiunea repede de la uă formă de viață la alta. Pentru a'mi explica mai bine cugetarea, voi relata unu casu ce am observat suntă câte-va luni in serviciul nostru de la Mărcuța.

(1) *Annale medico-psicol.* Iunie 1857.

(2) *Pinel.* *Traite medico-psychologique de la folie.* 1804, p. 17.

(3) *Guislain.* *Leçons sur les psychopathies.* Tom II, 1843.

Unu june individū J. B. crescutū până la etatea de 16 ani în mediuloculă parinților sîi, cultivatorî modești din Bucovina, liberî altfelū de ori ce influința hereditară, fu adoptatū de uă personă avută din România de dincolo de Milcov și trimisū a studia în Europa. Existența intelectuală la care fu suppusū în avutele pensionate din Berlin, oppusă cu totulū aceleea ce petrecez până atunci la țerră, studiulū musicîi, frecuentarea teatrelorū, luxulū în care începū a trăi, desvoltară încetulū cu încetulū în robusta organizațiune a tînerulū nostru unū nevrosismū care se manifesta în formă de accesse. Reintîrcerea sa în țerră și intrarea sa în magistratură, n'a adusū nici unū remediū la această stare; uă emoțiune fără însemnătate provocă la dînsulū uă manie acută care se termină în câte-va săptămîni prin uă demență incurabilă. — Să nu se conchiđă însă din asemenea observațiunî că suntemū ostili educațiunei applicate classelorū ignorante, să se scie numai că sîntū împrejurări în carî uă schimbare repede în traiulū omulū pote aduce modifițațiunî profunde în sistemulū lui cerebralū. Amū avutū ocasiunea altă dată de a arăta, chiarū în acestū diarū, pericolele ce se nascū în uă societate din desvoltarea spiritulū mai multū decătū a aîmîi junilorū indiviđi, și am putea să relatămū uă mulțime de exemple în care lipsa de ori-ce instrucțiune și de ori-ce educațiune, provocă uă stare de hebetudine, care, în generațiunile următore, se transformă în tendințe instinctive de rea natură.

Temperamentulū nervosū este uă causă care predispuie la desvoltarea morbelorū nervose și mintale. Acestū temperamentū trebue să fie consideratū ca rezultatulū unorū transmissioni hereditare, unei viciōse educațiunî, unei modifițațiunî repede în obiceiurile omulū. Anomali diverse în sfera simpțibilității fizice și morale, precum și în domeniulū funcțiunelorū intelectuale, uă impressionabilitate exagerată, uă excitabilitate excessivă, iată ce caracterisă persoanele cu temperamentū nervosū, remarcabile atātū prin bunele lorū cualități cāt și prin nesuferitele lorū defecte. Temperamentulū nervosū fiindū în mare parte hereditarū, se înțelege fără dificultate că subțū influența cellei mai mici cauze, fie de natură fizică, fie de natură morală, se pote transforma în alienațiune mintală, formāndū perioda ei de incubațiune. N'arū trebui însă să generalisāmū această, căci este necontestabile că uă mulțime de persoane cu temperamentū nervosū potū presinta în totă viața lorū tote caracterele amintite mai susū a unei stări nervose, fără însă să întrecă limita care separă rațiunea de smintire.

Dară dacă temperamentulū nervosū și starea nervosă potū fi uă predispozițiune la morbe mintale, cu cātū mai lesne o potū provoca differitele *afecțiuni nervose*, precumū este hipocoudria, histeria, epilepsia. N'are cine-va

decât să percore ună asilă de alienați, ca să se convingă că un mare parte din acei indiviți au contractat alienațiunea mintală în urma uncea din a-celle trei nevroze, cari, după noi, n'au făcut decât să se transforme în morbă mintală.

În fața dară unui individ presupus smintit, este de prima datorie a medicului legist să cerceteze cauzele și morbele nervose citate mai sus. Nu trebuie însă să perică din vedere că, afară de acelle împrejurări, mai sunt și alte morbe acute și cronice ale diferitelor sisteme organice, cari pot determina izbucnirea insanitației mintale. Le vom enumera numai.

Ună cauză inerentă pământului nostru, ale căreia efecte am avut ocasiunea să le studiam în spitală cât și afară din spitală, este *intoxicațiunea palustră*, despre care am publicat altă-dată câte-va observațiuni. Această intoxicațiune provoacă încetul cu încetul desvoltarea maniei și melancoliei, și adesea a unor degenerescențe grăsoase și pigmentare a pereților vaselor cerebrale, cari aducă vesanii cronice cu totul incurabile. — Afecțiuni cerebrale anterioare, congestive, inflamatorii, ischemice, pot provoca alienațiunea mintală. Asemenca, lovitură pe cap, diverse leziuni traumatice ale cranului, afecțiuni ale urechii interne, pot determina morbe mintale. Aceeași acțiune pot avea și morbele cordului și ale sistemului circulatoriu, diferite flegmasii și pirexii, pneumonia, febra tifoidă și variola (1), cholera și afecțiunile acute și cronice ale organelor digestive, dispepsiile, hepatitele, malatii ale organelor genitourinare, onanismul, metritile și ovaritele cronice. Aceste malatii sunt adesea punctu de plecare și cauze ocazionale de multe morbe mintale, prin delirul ce provoacă și prin turburările sensoriale comune în aceste morbe. Totu așa trebuie să cercetăm și ore-cari stări critice în viața femeilor, proprie a desvolta alienațiunea mintală: Dificultățile menstruațiunii, graviditatea, parturițiunea, alăptarea, devină cauze de turburări mintale cari, constituindu-se și generalizându-se, iau numele de *manii puerperale*. De și aceste cauze nu sunt isolate în acțiunea lor, totuși nu trebuie să le neglijem, căci cunoștința lor ne pune în stare să apreciam ore cari fapte anormale comise de femei în urma acellor stări psihologice.

Diferite intoxicațiuni prin alcool, opium și alte substanțe îmbătătoare, acelle, prin nisce substanțe alimentare alterate sau prin altele întrebuințate în industrie, pot determina nisce nevropatii forte grave însoțite de leziune mintale având caractere speciale. Unele din acelle substanțe sunt între-

(1) Vezi No. 18 ală *Gazettei medico-chirurgicale* din 1873.

buintate pe totă ziua, precum este vinul, alcoolul și băuturile fermentate, altele ca opium, belladonna, laurum și narcoticele în genere sunt întrebuințate în terapeutică, afară de opium și de tabacul cari servă în unele țări ca productive de senzațiuni factice. Din substanțele întrebuințate în industrie vom indica numai plumbul, mercurul, arsenicul și fosforul a căror manipulațiune provoacă adesea malatii ce complică deliruri intense. Între substanțele alimentare, cine nu cunoște secala cornută și verderamul cari provoacă, cea d'antăi ergotismul, cellă d'altă doilea pellagra comună în România de dincolo de Milcov și caracterisate ambele de leziuni cerebro-spinale foarte grave.

Aceste sunt în resumată cauzele fizice ale alienațiunii mintale. Medicul legist nu trebuie să uite de a cerceta și un alt ordin de cauze, a căror acțiune este fatală, celă puțin persónelor cari, în urma heredității sêu în urma temperamentului lor, sunt predispuși la morbe nervose. Înțelegem *cauzele morale*, pe care publicul în genere le consideră ca factori exclusivi ai morbelor mintale. Fără să generalisăm acțiunea lor, putem afirma că aceste cauze nu sunt rari și că ele imprimă afecțiunelor mintale nise deliruri multă mai grave, multă mai tenace de câtă acele ce sunt produse de cauzele fizice.

Adevărata istorie a cauzelor morale ale alienațiunii mintale, ar fi istoria pasiunilor cari agită anima omului și a erorilor cari coprind cugețul sêu. Uă descrițiune așa de întinsă n'ar fi credem la locul ei într'ua scriere elementară de medicină legală a alienaților. Voi resuma, în câte-va rânduri numai, cauzele morale ce avem ocaziunea să le observăm în asilele de alienați, și cred că simpla această enumerațiune va fi de ajuns ori-căruia medic să înțellgă importanța unui asemenea studiu din punctul de vedere medical și filosofic.

Desvoltarea cauzelor morale ale alienațiunii mintale, care ia din zi în zi proporțiuni mai mari, n'ar trebui să o atribuim numai și numai organizațiunii noastre sociale, moravurilor și educațiunii noastre, ci și dispozițiunelor noastre instinctive cari sunt efectele necesare ale unor transmisii hereditare de rea natură. Această distincțiune între predispozițiunea organică și hereditară spre rău, și între însuși reul, o indicăm numai lectorilor noștri, fără a putea și a voi în momentul de față a studia și a o discuta pe larg.

Amorul contrariat și amorul nesatisfăcut în dorințele sale cele mai legitime și mai delicate este nă cauză comună de deliruri grave, cari se manifestă de obicei sub formă de manie acută, de melancolie, de stupore,

de sitofobie, de sinucidere. Maritagiurile nepotrivite și dispartate între indiviđi de etate differită, și mai cu séma maritagiurile cu bărbați imoral și cu tendințe depravate, nu întârđie a provoca alienațiunea mintală, aruncându în sufletul unor june femei astfel măritate turburarea și dubiul.

Sunt femei cari sunt dotate de un eroism și de un devotament care le consolă în nenorocirea lor; sunt altele cari se corupe în contact cu depravațiunea; în ori-ce casă însă este de mirat cum alienațiunea mintală nu este mai comună într'ună societate, în care maritagiurile se fac într'un mod așa de ușor și pentru nise vane considerațiuni. Cate june femei din societatea noastră, nu s'au pomenit câte-va zile după cununii osândite a vieții cu indiviđi isbiți de paralisie generală începătoare, sen de alcoolismul cronic, sen de epilepsie, sen de una din acelle forme de manie lucidă, multu mai comune de cât ce se crede în genere. (1)

În aceeași categorie intră și tote acele dureri morale cari isbesc partea afectivă a ființei noastre. Măhnirile domestice, desonorea, remușcarea, ambițiunea înșalată, perderea personelor iubite, pagubi bănesci, sunt atâtea factori ai suferințelor noastre morale și atâtea moduri grave de acțiune asupra liberei manifestațiuni a facultăților nostre intelectuale.

Comoțiunile sociale și politice cari provocă terorea și spaima, pot ocașiona alienațiunea mintală care ia adesea un caracter epidemic. Am vădut în acești dnpă urmă au desastrosele efecte ale resbelor militare și civile din Fraucia și variatele forme sub cari s'au presintat turburările mintale. La propagarea morbelor nervose trebuie să se șie că contribuie și imitațiunea, prin care un delir se poate generalisa la mai mulți indiviđi totu-de-una-dată. — Variate sunt dară și multiple cauzele morale ale alienațiunii de minți. Vom repeta însă și aci, ceea ce am ăis și despre cauzele fizice, lucru forte important pentru aprecierea exactă a stării mintale a individului presupus alienat : de câte ori se acasă de către familia și amicii pacientului cutare sen cutare faptu moral că ar fi causat morba mintală, ar trebui să cercetăm totu trecutul individului; căci astu-felu numai vom putea surprinde modul acțiunii acelei cauze, și prin urmare înțelege și modul după care se legă fenomenele patologice care au pregătit alienațiunea mintală, și pentru că în fine uă caasă neînsemnată adesea, și care trece neamintită, poate să ne esplice gravitatea situațiunii. Trebuie prin urmare, să ne silim prin cercetarea noastră indirectă să cunoșcem mersul

(1) Veđi No. 11 și 12 alu *Gazetei Medico-Chirurgicale*, din 1873, *Libertinagiului*.

afecțiunii ce avem în subțiu ochi : dacă individul a mai prezentat accese de alienațiune mintală, de ce natură au fost ele; dacă intervalele care le separă erau regulate și însoțite de perfectă luciditate (manii periodice); dacă depresiunea și exaltațiunea au alternat între ele (manii alternante); dacă mania și melancolia s'au succedat în timpuri determinate (manie circulară); toate aceste noțiuni trebuie să le dobândim în expertisa noastră, dacă voim să ne pronunțăm în fața justiției cu o deplină convingere.

Tot în cercetarea indirectă a alienatului câtă să avem și informații despre modul său de a viețui. Nu trebuie să uităm că există o mulțime de vesani, cari nu se revelă prin nici un delir de idei, prin nici o incoerență de cuvinte. Trélat (1) a descris o clasă de manii sub numele de *manie lucidă*, caracterizate prin o neputință absolută în mijloacele morale ale individului, prin o neregularitate în acțiunile lui, prin fapte excentrice și lipsite de simț comun, flagele nesuportabile ale familiei lor, care stăruiesc a vedea la dânsii o excentricitate, o perversitate de caracter, pe când ar trebui să vedă o adevărată insanitate mintală. Ei bine, despre obiceiurile anterioare ale indivizilor supuși cercetării noastre ar trebui tot-d'auna să ne informăm : unii trăiesc retrași cu totul, nevoind a comunica cu amicii, cu rudele, cu părinții lor, absorbiți fiind de un delir intim pe care îl ascund și disimulează cu multă abilitate. — Alții din contra, copleșiți de un vertigiu, acel vertigiu care precedă cu mulți ani izbucnirea paralizei generale, se aruncă în societate, se voră pretutindeni, cheltuesc în dregă și în stângă, se plimbă totă ziua, se îmbracă cu cele mai luxoase vestimente, se fac planuri colosale, încercă diferite întreprinderi, etc. — Alții recurg la beție și la libertinagiu, cântând în alcool și prin femei să depărteze din cugetul lor cugetările stranie care îi copresc neîntrerupt, se întru a redeștepta o voință ce o simt că se pierde din zi în zi.

Un izvor fecund de informații pozitive sunt și scrierile alienaților. Ele ne fac de multe ori să recunoștem o alienațiune mintală la indivizi în a căror limbă în van ne amă simț să descoperim o idee ne-sănătoasă sau delirantă. Posedăm câte-va epistole scrise de indivizi, a căror conversațiune cât se poate de corectă, înșela în timp de mai multe luni observatori din cei mai inteligenți. Pentru că nu tot-d'auna cu facilitate, precum dice Morel (2), se poate recunoște incoerența ideilor și faptelor. Trebuie să fie trăit cine-va cu alienați ca să cunoască ce este adevărat și ce este fals și incoerente în acușățiunile ce formulează alienați contra amicilor și ru-

(1) *Traité de la folie lucide*. Paris, 1861.

(2) *Traité des maladies mentales*, Paris, 1969, p. 142.

delcră loră, în aserțiunile despre calitățile și meritele loră, despre măhnirile și suferințele loră, efectele unei imaginațiuni în suferință. Mediculă legistă este nevoită să încerce în expertisele lui ambele proceduri de experimentațiune : să converseze directă cu alienatulă și apoi să'ă pue să scrie; elă va fi surprinsă în multe cazuri de contrastulă ce există între limbajiolă și scrierea lui.

În toate formele de alienațiune mintală individii au oă propensiune de a scrie; însă în delirulă de persecuțiune și în paralisia generală observămă cea mai prodigiosă activitate. În delirulă de persecuțiune, individii adresează mereu epistole tuturiloră autoritățiloră fără excepțiune, de la subcomisarulă de despărțire pănă la ministrulă, pănă la capulă statului, epistole, dicemă, și supplice în cari ei descriu suferințele și persecuțiunile loră, acuzândă diferite persoane unele în ființă, altele imaginare și umplendă pagini nenumărate. — În paralisia generală, în periodă ei de invasiune, individii denotă în scrierile loră oă stare expansivă, dispozițiunii de bucurie și de veselie. Ei se arată ca omeni mari și importanți și se adresează la omeni mari, se prezintă ca reformatori, ca inventori, ca nisce avuți de sume colosale, înavuțindă pe toți amicii loră, pe toți cunoscuții loră; altă dată, luăndă limbajiolă și rolulă unui ministru sêu unui prefectă, scriu în dreapta și în stânga, distribuindă onoruri și posturi. Alții adresa invitațiunii de masă, de bală pentru cutare dă, alții ceră de la banchieri a le încredința sume colosale de bani, și alții altele. Ori-ce medică de asilă posedă asemenea colecțiunii de epistole scrise sub influența concepțiuneloră delirante. Doră și literatura tuturiloră țerriloră, fie chiară din cele mai puçină dezvoltate, nu posedă ôre asemenea scrieri cari vină din cândă în cândă să surprindă publiculă care nu pote înțelege totă d'ăuna mobilulă care le au dictată ?

Scrierile alienațiloră nu suntă interesante de studiată numai din punctulă de vedere ală concepțiuniloră delirante ce conțină, ci și din punctulă de vedere grafic. Marcé și Brierre de Boismont (1) au aratată că fie-care manie, precumă are ideile salle delirante proprie, astă-felă are și forma sea grafică particulară. Ast-felă în maniile expansive, scrisôrea denotă oă înțelă care face ca literile și cuvintele să fie neinteligibile, pe când în melancolie se observă oă lentore particulară. În paralisia generală și în demență vedemă oă tremurătură, oă inegalitate a literiloră, litere și silabe suntă uitate, aceleși cuvinte se repetă de mai multe ori într-oă frasă. În genere scrierile alienațiloră suntă neregulate, pline de șterseturi, de cuvinte sublimiate, de

(1) Veđi Anual. Medico-psich., p. 254—265. Tom. III, 1874.

semne vorbitoare, de ieroglife în raport cu idea ce preocupă pe scriitorul, de litere capitale intercalate fără cauză în mijlocul unei fraze sau unui cuvânt. Unele din aceste scrieri sunt împodobite sau anotate de desenhuri, de imagini curioase. Importanța acestor observații oricui medic o înțelege. Justiția recurge la experți pentru a recunoaște dacă în uă scriere, un testament olograf al unui individ decedat există orice-care semne de uă boală nervoasă, sau de uă tulburare mintală.

CAPITOLUL III

STUDIŪ ALŪ PRINCIPALELORŪ FORME DE ALIENA- ȚIUNE MINTALE IN PARTE

Amŭ arătatŭ in paginile ce precedŭ cari suntu principiurile ce cată să urmămŭ in expertisele năstre medico-legale, cari suntu simptomele fizice, intelectuale și morale ale alienaȃiunei mintale, cari suntu împregiurările și condiȃiunile ce însoȃescŭ aceste morbe. Acestŭ studiŭ cată să fie completatŭ și cu ôre-cari noȃiuni asupra principalelor forme de alienaȃiune mintală. Este sciutŭ că nu tôte morbele mintale implică același gradŭ de responsabilitate sêŭ de incapacitate mintală; nu tôte morbele mintale conducŭ la aceleși fapte desordonate, imorale sêŭ criminale: ori ce formă are caracterele sêle speciale, atâtŭ din punctulŭ de vedere patologicŭ cât și din punctulŭ de vedere medico-legalŭ. Este dêră trebuinȃă să avemŭ in faȃă năstră uă clasificăȃiune a morbelorŭ mintale, să avemŭ grupe nosologice distincte la cari să putemŭ clasa pe toȃi alienaȃiți. De a ȃice că cutare individŭ examinatŭ de noi este alienatŭ, fără a precisa forma de frenopatie de care este isbitŭ, fără a indica caracterele care îl specifică in cadrulŭ nosologicŭ alŭ alienaȃiunei mintale, amŭ atrage, să nu ne îndoimŭ, blamulŭ nu numai alŭ confrăȃilorŭ năștri, ci și pe acela alŭ autorităȃilorŭ judiciare, cari ȃinŭ și trebuie să ȃie la uă claritate și la uă precisiune sciinȃifică. Toȃi nu s'au pătrunsŭ încă de ideea, că nu există uă alienaȃiune mintală numai, ci, că suntu diferite varietăȃi de alienaȃiune; că alienatulŭ nu este unŭ tipŭ idealŭ, unicŭ, abstractŭ, dupē ôre-cari definiȃiuni moderne(1), ci că esistă diferite categorii

(1) Veȃi pagina 52.

de alienați ale căroru deliruri și fapte sunt stereotipate după natura intimă a malatiei lor. Ei bine, această malatie trebuie să o cunoșcăm ca să ne putem explica și consecințele medico-legale ce ea trage după sine. Apoi trebuie să adăugăm că medicii, în expertisele lor, n'au să se pronunțe pur și simplu despre responsabilitatea și capacitatea individului, ci sunt dator mai mult, după noi, să demonstre starea lui patologică, fizică și morală, lăsându magistratilor să conchidă din cele دیse de noi gradul responsabilității și capacității individului în cestiune. Facilitatea cu care autoritățile noastre administrative și judiciare admit opinii emise în certificate medicale, fără ca ele să fie basate pe o demonstrațiune științifică prealabilă, este prima cauză care face ca publicul și marea majoritate a medicilor din țară să se intereseze foarte puțin la studiul psihiatriei. Aceste prejudecăți și lacune trebuie să fie combătute de câte ori ocazia se prezintă; trebuie să ne pătrundem o dată pentru totu-d'acuma ca studiul originii și alu naturii diferitelor turburări intelectuale și a diferitelor perversități ale sentimentelor, face parte integrantă și neapărată a studiilor generale de medicină.

Ce clasificățiune însă aru trebui să ne admitem în studiile noastre? Deși Tardieu pe care îl stimăm pentru imensele seles cunoștințe în medicina legală, dice că această știință are alte exigențe, că nu se pôte conforma unei clasificățiuni nosologice; noi credem contrariulu. Suntem convinși, din mica noastră experiență, că aprecierea responsabilității și capacității indivizilor, care este în definitiv scopulu expertizei medico-legale, nu pôte decât să câștige din o clasificățiune științifică și conformă observațiunii clinice.

Caracterele ce autorii au luat de basă a clasificățiunilor ce au propus, se potu clasa în patru categorii. Unii au luat sediulu presupus al alterățiunii facultăților intelectuale; alții manifestățiunile exterioare ale malatiei; alții cauzele și patogenia ei; alții în fine lesiunile anatomice cari o însoțesc.

În cea d'ânteu categorie aparțin acele clasificățiuni psihologice, cari admit atâtea forme de alienățiune câte sunt și facultățile intelectuale, adică imaginațiunea, rațiunea, atențiunea, memoria etc.; clasificățiuni propuse înainte reformei introduse de Pinel și Esquirol.—În a doua categorie intră clasificățiunile دیse simptomatice, ale căroru cea mai serioasă expresiune este a lui Esquirol, care admite 5 clase: mania, lipemania, monomania, demența și idiotismulu. Această clasificățiune elevii și urmașii lui Esquirol a modificat-o prin adăugiri și suprimări diverse fără însă ca caracterulu

ei curat simptomatice să piară. — În a treia categorie intra clasificarea lui Morel, care se bazează pe cauzele și patogenia morbelor mintale, iară nu pe simptomele lor exterioare. Ea coprinde 6 clase : 1, alienațiunile hereditare ; 2, prin intoxicațiune ; 3, prin transformarea nevroselor ; 4, alien. idiopatice ; 5, alien. simpatice ; 6, demența. — A patra clasificare are de basă leziunile anatomice. Autorul este August Voisin și formele care o compun sunt : 1, mania congestivă ; 2, mania ischemică ; 3, mania atheromatosă ; 4, mania prin tumori cerebrale diverse. De prisos a dice, că cunoștințele actuale sunt așa de puțin pozitive în ceea ce privește leziunile anatomice ale alienațiunii mintale, în cât nu ne temem a adăga, că nici toate varietățile cunoscute de alienațiune mintale pot fi coprinse în clasificarea lui A. Voisin, dăcă că acele patru forme nici nu sunt încă bine caracterizate din punctul de vedere al simptomelor.

Disponându de un câmp destul de întins pentru studiul morbelor mintale, ca medic al ospiciului Mărcuța și ca expert în cazuri de alienațiune pe lângă Tribunalul Ilfov, am putut studia și experimenta clasificările citate mai sus, și mărturisim că nici una nu ne-a satisfăcut nici din punctul de vedere clinic nici din cel medico-legal. Am admis dăcă pentru usul nostru o clasificare mixtă pe care o credem conformă observațiunii factelor. Am observat că sunt alienațiuni care nu sunt legate de nici o morbo constituțională, de nici un viciu congenital, de nici o leziune anatomică vizibilă, alienațiuni simple ca nevrosele și ale căror caractere principale ni le procură întregul simptomelor, mersul, evoluțiunea și curabilitatea lor. Ca sunt alte alienațiuni, unele legate de o nevrosă convulsivă, altele determinate de o cauză unică și totu-d'una aceeași, altele produse de leziuni anatomice speciale, altele dependente de o morbo generală a organismului. Am observat în fine, că sunt altele în care predomină debilitatea sau abolițiunea organică, congenitală sau auctă, a facultăților intelectuale. Avem dăcă trei mari diviziuni : una a alienațiunilor simple ; alta, a alienațiunilor complicate, și a treia a infirmităților cerebrale. Alienatiunile simple coprind două clase, mania și melancoliile. Cele d'ainte sunt caracterizate prin exaltațiunea facultăților intelectuale, cele d'apoi prin depresiunea acelor facultăți. Este adevărat că exaltațiunea și depresiunea se observă adesea în multe forme din grupul alienațiunilor complicate, însă aci ele sunt nise simptome trecătoare și fără importanță, pe când în mania și melancolia propriu zisă, exaltațiunea sau depresiunea formează caracterul lor principal și patognomic. În manie observăm o incoerență generală sau parțială a ideilor și a faptelor ; ea

isbucnesc într'un mod accidental și în urma cauzelor morale cu deosebire, mersul este acut și se termină prin vindecare, în cazul contrariu mania devine cronică. În melancolie există o leziune specială a intelectului, caracterisată prin o depresiune care însoțește toate manifestările intelectuale și toate determinațiile individului, leziune care nu atâră de nici o cauză vizibilă. Ca mania, și melancolia este accidentală și ca densă în marea majoritate a cazurilor curabile. Caracterele aceste, care imprimă maniei și melancoliei un aspect simptomatic omolog, simplu și nevariabile ne dau dreptul să le considerăm ca nise entități morbide cu un mers cu totul diferit de mersul alienațiilor și se complicate.

Mania prezintă diferite forme sau varietăți basate pe aspectul lor exterior : *a*, mania acută; *b*, mania parțială; *c*, mania cronică. — Melancolia prezintă asemenea 3 forme : *a*, mel. simplă; *b*, mel. delirantă; *c*, mel. stupidă.

Grupul alienațiilor complicate cuprinde patru clase basate pe cauza lor patogenică. 1, Maniile prin transformări ale nevroselor, care sunt *a*, mania hipochondriacă; *b*, mania epileptică; *c*, mania histerică. 2, Mania prin intoxicație, care sunt : *a*, mania alcoolică; *b*, mania pelagrosă; *c*, mania palustră. 3, Manii idiopatice care sunt : *a*, mania paralică; *b*, mania ateromatasă. 4. Manii simpatice care sunt : *a*, mania puerperală; *b*, mania diatesică.

Aceste afecțiuni au o origine bine specificată, o boală convulsivă, leziune organică, o boală generală și diatesică, intoxicație, atâtea cauze care imprimă delirului și mersului afecțiunii un tip special și caracteristic; cu alte cuvinte, observăm în clasa aceasta între boala și cauza care a produs-o un raport constant și nevariabil. Hipochondria, epilepsia, histeria vor născă afecțiuni care vor avea un tip special. Totuși așa de special va fi și tipul maniei alcoolice, al maniei pelagrose, al maniei paralice, al maniei puerperale, etc. Medicul dăru studiindă să vadă care din aceste afecțiuni speciale în raport cu specialitatea cauzei, va putea recunoște fără dificultate patogenia și mersul, natura și transformările, gravitatea și indicațiile ei terapeutice, iară medicul legist studiindă delirul caracteristic care însoțește fie care din aceste afecțiuni, va putea aprecia determinațiile la care ea conduce, și prin urmare responsabilitatea și capacitatea individului isbit de densă.

Al treilea grup cuprinde infirmitățile cerebrale, care pot fi sau congenitale sau aprite. Ele sunt patru : 1, Surditatea; 2, Idiotismul; 3, Imbecilitatea; 4, Demența.

Iată un tablou care resumă cele și se mai sus :

Clasificațiunea morbelorū mintale.

<i>Alienațiuni simple.</i>	{	1. Mania	{	M. acută.
			{	M. parțială.
			{	M. cronică.
<i>Alienațiuni complicate</i>	{	2. Melancolia . . .	{	Mel. simplă.
			{	Mel. delirantă.
			{	Mel. stupidă.
		3. Manii prin trans- formațiunea nevrosel.	{	Man. histerică.
			{	Man. epileptică.
			{	Man. hipocondriacă.
		4. Manii prin intoxi- cațiune.	{	Man. alcoolică.
			{	Man. pelagrosă.
			{	Man. palustră.
		5. Manii idiopatice.	{	Man. paraltică.
<i>Infirmități cerebrale.</i>	{		{	Man. ateromatósă.
		6. Manii simpatice.	{	Man. puerperală.
			{	Man. diatesică.
		7. Surdimutitatea.		
		8. Idiotismul.		
		9. Imbecilitatea.		
		10. Demența.		

N'amă admisă grupulū monomanielorū în clasificațiunea acésta, pentru cuvântulū că după noi suntu tot atâtea monomanii câte suntu și concepțiunile delirante și faptele alienațiilor. Delirulū de grandóre, sêu megalomania, este unū simptomū alū maniei paraltice și alū maniei parțiale. Mania erotică, sêu erotomania, se observă în mania histerică și în mania puerperală. Mania de a fura, sêu cleptomania, se observă în mania epileptică, în mania paraltică și în imbecilitate. Sinuciderea, omuciderea, pironomania, teomania, demonomania etc., atâtea entități morbide, după unii autori suntu fenomene cari se observă în mai multe forme de alienațiune mintală. Pentru aceléși cuvinte n'amă admisă și divisiunea lui Ferrus, Delassiauve, Baillarger și altora, de delirū generalū și de delirū parțialū. Am vădūt de uă mulțime de ori deliruri parțiale din cele mai sistematizate dispărēndū dintr'ua și într'alta și generalisāndu-se cu cea mai mare facilitate. Amă admisă însă uă varietate de manie parțială pentru a indica predominarea sistematică a unor idei în unele periode ale maniei, de și suntemū convinși că în tôte casurile există uă perturbațiune generală a intellectului. Mania morală, mania instinctivă, mania lucidă, mania alternantă, intermitentă,

circulară, din cari unii facu specii particulare de manie, suntu nisce sub-varietăți numai, ce cată să fie amintite în studiul mersului specialu alu formelor enumerate mai susu.

I. ALIENAȚIUNI SIMPLE

După clasificățiunea morbelorū mintale espusă în paginile precedente începemū cu grupulū alienațiunilorū simple. Vomū studia aci mania și melancolia cu principalele lor varietăți și tipuri, dăndū mai întâiū uă descripțiune sumară a simptomelorū lorū și apoi ajungēndū la considerațiunile medico-legale ce ele comportă. Același ordinū vomū urma și cu celelalte grupuri de alienațiune, complicate sēu caracterisate prin debilitate mintală.

A. MANIA

Mania coprinde trei forme principale : Mania acută, mania parțială, mania cronică. Mania acută și mania cronică afectă, după mersulū lorū, diferite tipuri. Ele potū fi continue, alternante, intermitente. În tōte casurile, ceea ce le caracterisă este uă excitațiune morbidă care isbesce tōte facultățile intelectuale ale individului. Precumū amū mai ȑis'o, excitațiunea generală a sistemului nervosū este unū fenomenū comunū la mai tōte celelalte grupuri de alienațiune, însă aci ea este accidentală, accesoriă; pe cāndū în mania propriū ȑisă, excitațiunea are unū mersū specificū, este simptomulū esențialū și predominantū — Nu trebuie să perdem din vedere acēstă distincțiune între delirulū maniacū, ca simptomū accesoriū în mai multe forme de alienațiune mintală, și între mania propriū ȑisă, care constitue uă adēvērată entitate morbidă. Acēstă noțiune este esențială cāndū voimū să facemū diagnosa diferențială între diferitele forme de alienațiune depărtate unele de altele prin evoluțiunea și mersulū lorū. Nu trebuie să ne mirāmū dēcă în patologia mintală unū simptomū pōte servi ca basă pentru crearea unei forme speciale; căci și în patologia ordinară unū ce analogū se petrece. Cine nu scie că albuminuria, ca siptomū, apare în mai multe malatii și că este simptomulū esențialū și, putemū ȑice, unicū a malatiei care este cunoscută sub numele de morbă Brightică.

Cunoscēndū simptomele care caracterisă mania acută, parțială, și cronica, vomū putea înȑelege și starea mintală a indiviȑilorū isbiȑi de dēnsa și prin urmare și gradulū lorū de capacitate și de responsabilitate.

Perturbațiunea lovesce în mania acută tōte facultățile mintale : simpti-

mentele, ideile, determinațiunile sunt într'ua excitațiune generală și continuă. Maniacii vorbesc mereu, fără șir și logică, sărind de la un subiect la altul și cu o vioiciune anormală. Figura lor este animată, pulsul frecvent și tare, limba încărcată, ochii injectați. Mișcările sunt violente necontrolate; vestimintele în neregulă, uneori în bucăți. Hallucinațiunile și iluziunile sensoriale la cari sunt expuși, îi agită, îi silesc la diferite determinațiuni primejdioase pentru cei-alți ca și pentru ei înșiși, refuză a mânca, fugă din casă, lovesc, sparg tot ce găsesc înaintea lor, pun foc la așternutul lor, etc.—Sentimentele maniacilor sunt totuși așa de adânc isbite de perturbațiune ca și ideile și determinațiunile lor. Ei sunt lipsiți de oricare pudor, lipsă ce se observă în cuvintele lor obscene și în mișcările lor indecente. Ei nu mai cunosc pe amicii lor, pe părinții lor, asupra cărora furia lor izbucnesce cu mai multă tărie. Mănâncă cu o necurătenie nespusă tot ce găsesc, uneori substanțe ce sunt de natură a inspira repulsiune și desgust. Ei trec în același moment de la bucurie la mâhnire, de la risă la plâns; aci cântă, aci sbiera, denunțându observatorului o exaltațiune violentă a centrelor encefalice. «Fața lor este colorată; părul este sârilit, ochii roșii lăcesc, se sunt stinși cu totul; ei fug de lumină și au în oră unele colori; cel mai mic șgomot îi agită. Unii din ei au dureri de cap și accușă un foc interior în craniu; nu mănâncă de loc, alții au o poftă vorace. Din cauza senzațiunei de căldură ce au, sunt turmentați de o sete vie pentru băuturile reci. Au diferite senzațiuni interne, sunt constipați, au insomnie, și dacă dorm, visuri înspăimântătoare le turbură somnul și îi deșteaptă speriați. Iluziunile și hallucinațiunile sunt caracteristice și nelipsite în mania acută; ele aduc o vicioasă asociațiune a ideilor, care se reproduc fără legătură și cu o repedițiune nespusă. Delirul lor este general: toate facultățile lor sunt exaltate sau desordonate. Tot ce îi impresionează fie fizicesce, fie moralemente, chiar produsele înșelate ale imaginațiunei lor, îi excită și devine subiectul noului delirului lor.» (1)

Aceste sunt fenomenele principale care caracterisă mania acută propriu-zisă. Nu vom stăruia mai mult asupra lor, căci cele mai multe din ele au fost deja espuse în Capitolul precedent, când am vorbit despre hallucinațiuni și iluziuni, despre senzațiuni false, despre somn, despre fisionomia alienaților, etc. Trebuie să adăugăm că descrițiunea de mai sus, corespunde cu ideea ce s'î face publicul în general asupra ma-

nier; să nu uităm însă că exacerbațiunile furioase, de și esențiale în mania acută, nu sînt nici continue, nici permanente. «Furia, ȳice Esquirol, este «un accident, este un simptom, este mania delirului.» (1) Furórea în manie survine în urma unor dispozițiuni individuale, unor complicațiuni patologice și adesea în urma unor tratamente neraționale, violente, barbare, precum se practica în timpurile trecute cánd mania furioasă era multă mai comună de cătú astăzi. Toți indiviđii atinși de manie nu sînt furioși, și furia nu caracterisă numai mania, căci se observă într'ua mulțime de forme cari nu se potú confunda între dênsele, în histerie, în epilepsie, în paralisia generală, în multe flegmasii și pirexii, etc. În serviciul nostru din Mărcuța avem 10 la 100 pe anú indiviđii atinși de manie, și cu tote acestea međilócele coercitive nu le întrebuintăm tocmai lorú, ci epileptici-lorú, maniacilorú paralitici, histericilorú, ale cãrorú accese sîntú însoțite de uă violentă și adevărată furie. Mania dară nu constă în agitațiunea furioasă, ci în delirulú generalú alú cuvintelorú însoțitú de uă exaltațiune a simți-bilității și a forțelorú motrice.

În *mania cronică* nu observămú agitațiunea musculară și paroxisme furioase ca în mania acută. Delirulú generalú însă nu lipsese nici uă-dată, dera este calmú, fără vociferațiuni, fără mișcări desordonate. Diferința dară constă în mersulú afecțiunei și și în gradulú exaltațiunei maniace. Maniaculú cronicú aiurază asupra diferitelorú subiecte într'unú modú incoherentú, fără ca să putemú surprinde uă idee, uă frasă sănătósă și rațională în limbagiulú lui. Altă dată de și observămú unú óre-care șirú, uă óre-care legătură, însă ideațiunea nu se execută cu regularitate, percepțiunea este lentă și desordonată; atențiunea lui cu deosebire este isbită, neputendu-se a se fixa multú timpú pe unú subiectú, pare că individulú arú cere, fără a fi posibilú, să dirige actele sale intelectuale spre unú scopú definitú; pare că facultatea de a'si asocia ideile este distrusă, lucru ce se observă, în visurile unde inteligența, de și în activitate, percură unú șirú de idei într'unú modú cu totulú automatú, fără regulă, fără normă.

Maniacii cronici, de și au hallucinațiuni și illusiuni sensoriale numeroase cari devinú punctulú de plecare la diferite concepțiuni delirante și la determinațiuni priwejdíose, se bucură însă de uă sănătate fizică destulú de bună. Ei mánăncă regulatú, dormú de obiceiú bine și unii chiarú se ingrașă. Din cándú în cándú, sub influența unei indispozițiuni óre-care, unei indigestiuni cu deosebire, au període de agitațiune séu chiarú de furie, care cedéză cu fa-

(1) *Ibidem.* De la fureur. Tom. I, p. 226.

cilitate unui tratament rățional, ca să cadă din nou în cercul din *și* în *și* mai restrins al delirului, care în unele cazuri rămâne ani îndelungați în stare cronică, și în cele mai multe isbutesc la o stare de demență completă.

Mania cronică este forma care dă ospiciilor de alienați cel mai mare contingent de morboși. Ea se stabilește de obicei după o excitație maniacă de câte-va zile și este legată la jumătatea cazurilor cu hereditatea, dezvoltându-se la acei indivizi cari din naștere sunt debili de minte. Oricare accese de supărare și de mânie, asupra rudelor și cunoscuților cu deosebire, precedă aparițiunea incoerenței ideilor și dezvoltarea concepțiunilor delirante (mania incoherentă). Peste puțin ei ajung într-o stare în care nu mai pot da nici o explicație asupra vre-unui subiect, nici să urmeze ideile interlocutorilor lor, atențiunea fiind lipsită și automatismul ideatiunii stabilindu-se în permanență. Mișcările în starea aceasta nu sunt nici exagerate nici desordonate, iară figura și căutătura în genere sunt hebetate și fără expresiune.

În cursul delirului al maniei cronice se observă adesea oarecare concepțiune fixă, sau leziunea cutăruia sau cutăruia sistemului vieții mintale. Denominațiunea de *manie parțială* se justifică dară prin observațiunea că în unele cazuri de manie fie acută, fie cronică, se observă nu le idei predominante, sau perturbatiunea parțială a unor elemente numai mintale. Uneori hallucinațiunile formează întreaga mală (mania hallucinatorie), altă dată sentimentele și instinctele par a fi mai isbite de cât facultățile intelectuale propriu zise (mania afectivă, morală, instinctivă), altă dată predomină adevărate idei fixe, cu tendința de a se sistematiza, formă care ar fi putut justifica denominațiunea monomaniei (admisă alt-fel de Esquirol și de alți alieniști), decât nu era bine constatat, după o lungă observațiune, că în aceste cazuri există totu-d'auna și o alterațiune a întregului sistem cerebral. Din aceste concepțiuni delirante, cu tendința de a deveni fixe, cea mai comună este delirul de mărire, care adesea se sistematizează într-un mod așa de exclusiv în cât acopere ori-ce altă concepțiune. Delirul măreț, sau megalomania, nu aparține numai și numai maniei paralitice precum cred unii; el este totu așa de comun maniei cronice de natură hereditară. Potu relata în privința aceasta o mulțime de exemple observate în asilul din Mărcuța, în care delirul, după o durată de câte-va săptămâni, a dispărut împreună cu cele lalte simptome ale maniei, fără ca vindecarea să se desminte nici după un interval de 3—5 ani, fapt ce nu se observă cu delirul de grandor al paralisiei generale; sau a devenit peste puțin general demonstrându-ne ast-fel natura malăției.

Din aceste considerațiuni ori-cine poate vedea că apreciațiunea medico-legală a stării mintale a indivizilor isbiți de manie acută, cronică și parțială este din cele mai facile. Actele și violențele commise de alienați în stare de furor maniacă excludă ori ce responsabilitate. Unu individū isbitū așa de tare în întregul lui sistemū cerebralū nu poate păstra nici uă conștiință a faptelorū sale. Asemenea și incoherența și automatismulū ideilorū și leziunea atențiunii și a raționamentului în mania cronică, cată să depărteze din spiritulū nostru ideea capacității mintale și a responsabilității la indivizii isbiți de acestă formă. Tot așa cată să apreciamū și faptele maniacilorū parțiali alū cărorū delirū esplică felulū determinațiunilorū și alū faptelorū săvârșite de densiți. Unu individū aparținendū unea din cele mai mari familii din țeră, asupra cărei apăsă uă hereditate de rea natură (duoi frați alienați și unu altulū sinucis), isbitū de manie parțială, se îmbracă în vestminte princiare și se presintă la palatulū domnescū; cere a intra în apartamentele domnesci dicendū că elū este domnū, dândū ordin personalului palatului și devenindū chiar agresivū. Acestă se petrecea în anulū 1864. Arestatū și suppusū unei cercetări medicale, s'a constatatū de maniacū și fu condusū la osp. Măruța unde se află și astăzi într'ua stare de manie cronică cu delirū incoherentū. Cunoscendū dară ideile predominante ale indivizilorū atinși de manie, vom putea atribui adevăratei lorū origine determinațiunile acellorū indivizi și actele lorū de aparență adesea criminală.

Apreciațiunea medico-legală devine dificilă în acele casuri de manie, cari sunt cunoscute sub numele de manie alternantă, intermitentă, circulară. Câte-va cuvinte asupra acestorū fenomene sunt neapărate.

Alternanța, intermitența, remittența simptomelorū facū parte esențială a simptomatologiei morbelorū mintale și cu deosebire a maniei cronice. Toți medicii, din antichitate până astăzi, au remarcatū că alienații în genere nu presintă nici aceleași simptome, nici același tipū în totū cursulū morbei lorū. Acestū factū este uă lege pe care o demonstrează observațiunea zilnică. Evoluțiunea multor malatii nervose constă în intermitența, în remittența și în transformațiunea simptomelorū lorū. Uneori mania și melancolia, adică excitațiunea și depressiunea sistemului nervosū alternă între ele, fără transițiune, fără intercalare a unui intervalū lucidū. Unu individū spre ex., se află uă zi, uă săptămână, uă lună în stare de agitațiune maniacă, apoi cade în stare de stuporū melancolică care durează asemenea zile, săptămâni sēu luni, ca apoi fără transițiune să reintre în stare de excitațiune. Aci avem uă manie alternantă. — Unu altū individū la

una, două, șese și mai multe luni are accesse de agitațiune maniacă care durează mai multe zile sau săptămâni, apoi intră într'ună stare de sănătate perfectă în care cea mai minuțioasă investigațiune nu ne poate denota un fenomen anormal în intelectul său. Acestu tipu constituie mania intermitentă. — Unu alu treilea se presintă, nu cu uă disparițiune totală a fenomenelor morbide, ci cu uă ameliorare numai, uă remitență a simptomelor, și care se observă de mai multe ori în cursul atătu alu maniei cronice câtu și alu maniei paralitice, precum vomu vedea mai în urmă. Aci avemu tipul de manie remittentă. — În fine unu alu patrulea individū va presinta următorul tipu forte curiosu și pe care am avutu ocasiunea să'lū observū de mai multe ori. Unu individū se găsește în timpū de una până la trei luni într'ună stare de excitațiune maniacă, într'unu delirū generalū de cuvinte și cu determinațiuni și impulsioni primejdioase. Apoi vine uă altă perioadă, în care elū cade într'ună stare de stupore, incapabilū de a vorbi, de a se nutri, lipsitū de ori-ce inițiativă și într'ună passivitate absolută. Acéstă perioadă duréză asemenea una până la trei luni. În fine survine uă altă perioadă, cea mai lungă din toate, care va fi caracterisată printr'ună luciditate perfectă a tuturilor facultăților mintale. Cu alte cuvinte, individul care presintă acestu tipu percură în cursul anului trei faze distincte : uă fasă de excitațiune, uă fasă de depresiune, unu intervalū lucidū. Acestu tipu constituie malatia pe care Baillarger a denumit'o *manie în îndoită formă* și Falret, *manie circulară*. (1)

Natura acestei scrieri nu-mi permite a intra în cercetarea cauzelor cari aducū acestu misteriosu fenomenū alu periodicității în morbele nervose. Voiū expune însă din cele ce am avut ocasiunea să vedū că alternanța, intermitența, circularitatea se observă de preferință în unele forme de manie. Toți medicii suntū înțeleși asupra unui punctū, că aceste fenomene suntū mai commune la femeile alienate de câtū la bărbați. Acéstă este ôre legatū cu periodicitatea menstruelorū său cu temperamentulū nervosū alu femeii? Ori cum arū fi, periodicitatea în manie se observă la acei cari suntū predispuși la alienațiunea mintală în urma unei heredități de rea natură. Tôte casurile de manie circulară și de manie intermitentă ce am pututū observa erau de natură hereditară. Alienatiū hereditari presintă cele mai multe recidive a maniei lorū; la ei observămū (după maniacii epileptici) transițiunile cele mai frecvente de la uă stare de excitațiune la uă stare de

(1) Veđi *Gazetta hebdomadară* din Fevruariū 1854, tractatulū de malatii mintale de Falret, pag. 456 și următoarele, Paris, 1864; precum și tesa lui Geoffroi asupra acestei chestiuni din 1861.

depresiune, s'eu chiar la uă stare de sănătate. Afară de hereditate, care imprimă manielorū tipulū intermittentū și ciclicū, suntū și alte împrejurări cari potū provoca periódele de excitațiune s'eu accelera periódele de luciditate. Uă morba fisică intercurrentă, progresulū unei afecțiuni existente, phtisia, hipertrofia cordului, uă impressiune morală forte, uă schimbare în regimū și în obiceiuri, acțiunea ano-timpului, potū pune sistemulū nervosū în condițiuni speciale, aducendū s'eu depărtandū fenomenele morbide cari constituie afecțiunea mintată.

Diferitele aceste tipuri de manie suntū multū mai interesante din punctulū de vedere alū medicinei legale decâtū din acelū alū patologiei. Ele suntū legate cu cestiunea încă neresolvată a intervalelor lucide de cari s'au ocupatū jurisconsulții și medicii din tóte epocele. Unū maniacū în periódă de remisiune s'eu de intermitență a afecțiunei lui săvērșesce unū actū civilū, unū testamentū, uă căsătorie. Acestū actū este óre valabilū? Sāvērșitu-s'a óre cu uă deplină libertate morală și conștiință? Altulū pôte commite unū omorū, unū furtū; fi-va responsabilū de aceste fapte?

Cândū am vorbitū despre interdicțiunea alienațiilor, amū đisū că legea noastră civilă, prin artic. 435 nu admite intervale lucide, și amū adăogatū că în modulū acesta ea generaliséză uă dispozițiune în multe casuri nedreptă. (1) Amū avutū ocasiunea să observămū mai mulți indiviđi atinși de manie cronică care presintau intervale lucide ce durau săptămāni și luni întregi. Unū bulgarū avutū din Rahova pe care l'amū admisū duoi ani d'a rândulū în secțiunea pensionarilor din Mărcuța, presintă în toți anii accese de manie furiosă care duréză 20—40 đile, și reintră după acēsta în cea mai perfectă luciditate. Ar fi óre dreptū ca acestū individū amestecatū în afaceri importante și capū alū unei case comerciale să urmeze a fi subț interdicțiune și în timpulū periódei de luciditate? Aci intervalulū între douē accese nu este uă remisiune a simptomelorū patologice, nici chiarū uă intermitență, ci nă adevērată lumina între douē nopți, după definițiunea lui d'Aguesseau, uă periódă de optū și de đece luni de deplină libertate și conștiință.

Remisiunile dară și intermitențele care duréză mai puținū de uă lună nu justifică revocarea mēsurei de interdicțiune, și faptele delictuóse și criminale commise în cursulū acestorū perióde cată să depărteze din spiritulū nostru idea responsabilității morale. Cândū însă intermitența duréză mai multū, uă cercetare lungă și atentă din parte-ne, atâtū despre condițiunile în cari s'a săvērșitū fapta, câtū și despre starea mintală a indivi-

(1) Veđi pagina 21—27.

dului acuzat nu voru pune pe cale să descoperim adevărul. În ori ce caz dacă mai subsistă cătuși de puțin un dubiu în cugetul nostru, concluziunea noastră ar trebui să fie în favoarea neresponsabilității individului acuzat. Iată ore-cari reguli ce cată să nu perdem din vedere.

Dacă faptul s'a comis în nise condițiuni cari nu ne permită a ne îndoi asupra plenitudinii facultăților mintale ale individului în momentul când a săvârșit faptul, și dacă individul nu prezintă actualmente semne de alienație mintală, medicul va expune în fața justiției că accesele anterioare ale afecțiunii ce ellu ar fi suferit, ar fi putut avea o influență asupra determinației individului și va conchide în favoarea micșorării pedepsei.

Dacă crima a fost comisă de un individ care, de și prezintă toate aparențele unui om sănătos, se găsește însă într'ua stare de depresiune melancolică, atunci medicul va căuta să descopere unde rezidă leziunea, o va explica în raportul său, prin exemple trase din interogatoriul individului și va conchide la neresponsabilitatea lui.

Dacă nu există nici un dubiu că faptul s'a comis în momente de deplină conștiință, însă individul a prezentat cât-va timp în urmă simptome de alienație, medicul, afară de o simulație, este dator să se informeze despre accesele anterioare ale individului, despre felul delirului care le-a însoțit și să ceară izolarea sa într'un asil observându-se mult timp și continuu starea sa mintală. Atunci numai ellu va conchide pentru său contra responsabilității faptei comise.

B. MELANCOLIA

Precum exaltațiunea generală a facultăților mintale constituie mania, asemenea și depresiunea acestor facultăți constituie melancolia. Torporea generală și continuă a sentimentelor, a ideilor, a determinațiilor este caracterul esențial al formei de care ne ocupăm. Pentru Esquirol ca și pentru mulți din alieniștii moderni, melancolia sau lipemania indică o leziune parțială a inteligenței, fie ea caracterizată prin deliruri speciale triste fie numai constituită de mâhnire și de depresiune. O observațiune serioasă arată fără dificultate că există un delir melancolic general, al cărui aspect se poate modifica sau prin aparițiunea unor deliruri sistematizate, sau se pot complica de fenomenul cunoscut sub numele de stupor. Melancolia dară poate fi simplă, când deliruri parțiale nu se manifestă nici în limbajul, nici în determinațiile indivizilor; ea este *delirantă*, când în

cursul melancoliei se desvoltă și se sistematiză ore-cari deliruri speciale, de natură asemenea tristă, deliruri cari devin punctu de plecare al unor fapte primejdioase și indivișilor ce sunt isbiți de această afecțiune, și persónelor care îi incongiură; ea în fine este *stúpida*, cându depresiunea a atinsu gradul celu mai înaltu și celu mai gravu, nimicirea tutulor facultăților, mintale.

Melancolia simplă nu este forte comună în asilele de alienați; din contra, ea se observă forte desu în familie. Acesta se înțelege de la sine : pe cât timpu lesiunea este limitată în partea afectivă a crebrului și n'a coprinsu și partea lui intelectuală. melancolia se pôte confunda cu alte stări fiziologice, precum este pasiunea, mâhnirea, decepțiunea. Indată însă ce delirul începe a apare în cursul depresiunii, sêu se manifestă impulsuni de destrucțiune, familia sêu administrațiunea este nevoită să reclame ajutorul medicalu și izolarea indivișilor în asiluri speciale.

Intr'adeveru melancolia simplă se pôte presinta fără nici nă lesiune intelectuală propriu zisă, fără concepțiuni delirante, fără hallucinațiuni grave, fără impulsuni neraționale și cu integritate quasi-completă a enlui cugetătoru. Ea se presintă la debutu ca uă indispozițiune în care individul simte aversiune către toți cari-lu incongiură, către amicii, către familia sa, este nemulțumitu de toți și de tôte, chiaru de acele evenimente cari odinioară îi procură cea mai vie plăcere; elu evită ori-ce impresiune esteriură, se depărtéză de societate, nu se pôte ocupa de nimic, devine leneșu și se concentrază în elu însuși din zi în zi mai multu. Consciința în mijlocul acestei stări nu este tare isbită; melancolicul simplu simte forte bine schimbarea ce se petrece în viața sa morală, espune și analizéză forte bine tôte sensațiunile lui, se miră de această schimbare și începe a se teme, a'i fi frică de pozițiunea sa, de suferințele care-lu coprind. Acestă témă îl face a bănuși, a se sfi de toți amicii sêi, de părinții sêi, sentimentu ce atitudinea sa arată tutulor.

Inacțiunea în care elu cade în fața a ori-cărei ocupațiuni fisice și intelectuale, și care este efectul unei lesiuni a volițiunii, se stabilește din zi în zi mai tare. Melancolicul sta ore și zile întregi în nemișcare sêu culcat; se supără cându îi silim să mergă la nuncă sêu la esercițiu. Mersul lor este lentu, uniformu, incapabilu de ori-ce reacțiune. Elu se vaită «de uă durere, de uă greutate, de uă frică» în regiunea epigastrică care se urcă în capu și'l aduce totu răul. — «Ah, dac'ai putea să'mi ridică această «greutate, această frică» —suntă cuvintele ce el repetă medicilor și persónelor cari mergu să'l vedă. Depresiunea acesta se întinde peste puțin și la cele-lalte funcțiuni organice. Uă hiperestesie durerosă se nasce în totu si-

stemul sensibil, ori-ce senzațiune apare ca o durere morală; digestiunea și nutrițiunea și perdă activitatea, circulațiunea se face mai slabă, căldura este mai scădută, vocea își pierde claritatea și corpul slăbește din zi în zi.

Guislain, Baillarger, Griesinger admită o formă de melancolie ce nu o însoțesc nici un delir, nici o leziune a ideatiunii, de și alți medici susțină că în ori-ce melancolie există tot-d'una concepțiunii delirante triste. Am avut ocaziunea, să observăm împreună cu alți medici o femeie atinsă de melancolie simplă pasivă, provenită de cauze morale. După o durată de un an și aproape, melancolia a dispărut și femeia s'a vindecat cu desăvârșire. Această femeie m'a asigurat în mai multe rânduri că n'avea nici o concepțiune activă în cursul morbei ei, nici o preocupățiune, nici o halucinațiune; n'avea de cât o frică, simțimentul care îi ridica voința și o arunca într-o reacțiune completă.

Rare ori melancolia poate dura mult timp în stare simplă, fără ca să se manifeste o reacțiune din partea funcțiunilor intelectuale. Un moment va sosi în care senzațiunile dureroase vor provoca și leziunea intelectului care se va denota prin iluziuni și halucinațiuni sensoriale, prin deliruri speciale, prin determinațiuni și impulsuri destructive.

Concentrațiunea dureroasă a intelectului aduce încetul cu încetul nise concepțiunii delirante variabile în forma lor. Unii morboși vor crede că diferite substanțe venind din aer lucrează asupra lor; aceste substanțe vor fi ferbinte, înepătore; alții vor crede că sunt electrisați, magnetisați, alții că sunt otrăviți, imputați, etc. Aceste concepțiuni ne explică determinațiunile și purtarea lor care sunt în raport logic cu cele d'ântei. Unii dară nu vor lăsa pe nimeni să se apropie de dânsii, alții se vor desbrăca de vestimentele lor pe care le vor arde, ori le vor arunca; alții nu vor voi să mănânce de cât pâine și alții altele. Cei mai mulți vor atribui senzațiunile lor dureroase și variate unor agenți materiali, ei unor ființe supranaturale, și după educațiunea lor vor acuză spiritele, fizica, magnetismul etc. Acest delir generalizat până acum și multiplu în elementele sale, constituie *delirul panofobic* care consistă într-o anxietate continuă ce pune pe morboși într-o neîncetată mișcare cu plânsete, cu gemete, cu o expresiune a figurei spasmodică, iară altă dată îi face să se ascundă în locuri izolate, să stea într-un colț al sălii, se așază sub pat cu capul acoperit, pare că ar vrea să facă să dispară din cugetul ori-cărui om noțiunea existenței lor (1).

(1) V. No. 18 al *Gazettei medico-chirurgicale* 1873, în care am relatat câte-va observațiuni de delir panofobic culese în Osp. Mărcuța.

Concepțiunile delirante ale melancolicilor, mobile și variate în unele cazuri, se pot limita în altele asupra unui micu cercu de idei, și tinde a se sistematiza din zi în zi mai multu, constituindu deliruri parțiale, pe care mulți le au descris sub numele de monomanii. Cele mai principale din acele deliruri și totu de uă dată din cele mai grave, din punctulu de vedere alu determinățiunilor la care ele împingă, suntu delirulu religiosu și delirulu de persecuțiune.

Educațiunea, moravurile imprimă adesea ideiloru melancolice că direcțiune în sensulu religiosei. *Delirulu religiosu* multu mai comunu în secolii trecuți de câtu astăzi, este caracterisatu prin hallucinațiunil ale vederii și ale audulu carl devinū speciale subț acțiunea concepțiuniloru triste. Visiunil și voci tortură pe nenorociții melancolici și ii împingă la acte periculoase. Visiunile acele suntu nisce aparițiunil ceresci în care Dumnezeu, Christu, Maica Domnului, ângeril, cutare sêu cutare sântu «se aratâ» malatulu, aci zimbindū și mulțumitū, aci șosomoritū și amenințatorū, sêu făcendū cutare sêu cutare gestū. Altă dată ei audū voci carl le ordonă a face cutare sêu cutare acțiune, a nu mânca, a se omori, a lovi sêu a omori uă alta persoră. În fața acestorū aparițiunil și voci, melancolicil cadū în estasă, și uă adevărată catalepsie ii copriude adesea, din care cu greutate ii putemū sustrage. Acestū delirū de teomanie pôte alterna cu demonomania, când morboșil atribue vocale ce audū nu unei ființe ceresci, ci unei ființe infernale care ii domină, ii tortură și ii ține subț imediata lorū dependență.

Acestū delirū care găsea în ideile religiose din secolii trecuți și în exaltațiunea ce coprindea tôte spiritele, unū alimentū și uă ratiune de a fi, când se presinta chiar ca nisce adevărate epidemii intelectuale (1), nu pôte avea în starea actuală a societății aceeași cauză. Exaltațiunea sentimentelorū religiose ce o găsimū și astăzi în unele persone, nu pôte avea de rezultat delirulu religiosu, precum s'arū putea crede. Elu apare, ca și melancolia din care face parte, la acele persone cu deosebire care presintă uă debilitate congenitală a inteligenței, carl au priimitu uă educațiune viciōsă, și la care s'a dezvoltatū ôre-care idei mistice, legatē cu nisce obiceiuri din copilărie pernicioase sănătății mintale. (2) Noi credemū că unū melancolicu vorbesce

(1) Veți, în ceea ce privește epidemiile intelectuale, No. 2 alu *Gazetei medico-chirurgicale* din 1870 și opera lui Calmeil, *De la folie considérée sous le point de vue Pathologique, historique et judiciaire*. Tom 1, Paris, 1845.

(2) Cine nu știe că mumele din poporū sperie po copiiil lor cu St. Ilie, cu ângernul Gavrilu, sêu cu stafia, cu strigoii, cu jômarița etc., asupra căroru le place a povesti istoriile cele mai înspăimântătore. Cine se pôte îndoi că aceste idei n'au uă acțiune reală asupra caracterulu și sănătății morale ale omulu?

și delirază în sensul religiei, pentru că este mai familiarisat cu aceste idei de cât cu altele, și că unu altul vorbește și delirază în sensul politicei, pentru că este mai familiarisat cu aceste idei. Sentimentul adevărat al religiei nu poate desvolta melancolia religioasă, precum nici preocupățiunile politice nu pot desvolta delirul politic.

În ori ce casu, delirul religios în melancolie nu persistă multu timp; elu apare câte-va zile și apoi dispare său alternă cu alte deliruri. Cătu timpu durază însă aceste concepțiuni mistice, elle împingă pe indiviđi la diferite determinațiuni periculoase cari surprindă prin repediciunea lor și înspăimântă pe cei neexperimentați. Acestă noțiune nu trebuie s'o perdem din vedere, cându suntem chemați a studia său a da ajutorul nostru unui melancolicu.

Multu mai frecuentu și mai tenace dară și multu mai gravu prin consecințele sale este *delirul de persecuțiune*. Acestu delir am fi putut să'l studiam în capitolul manierelor prin transformațiune a nevroselor, fiindu, în marea majoritate a casurilor, efectul nevrosei hipocondriei. Ideile însă de natură tristă ale acestui delir, similitudinea simptomelor lui cu acele ale melancoliei, determinațiunile grave ce elu provocă, caracterul idiopaticu ce presintă în unele casuri, aceste motive ne silesc a ne depărta unu momentu din clasificățiunea noastră și a urma calea indicată de marea majoritate a mediciloru ce s'au ocupat de acestu subiectu, studiându-lu ca uă entitate morbidă. (1)

Fenomenul fundamental alu acestui delir este credința ce coprinde cugetul individului că este persecutat de ființe imaginare său reale, de cutare autoritate, de cutare persoană. Acestă credință, acestă concepțiune nu senasce de uă dată în spiritul lui. Uă stare de melancolie, de agitațiune internă, de anxietate precordială precedă isbucnirea delirului. Elu caută unu timpu ore-care cauza suferințelor și temerilor lui morale, și negăsind'o nici în sănătatea sa, nici în starea sa materială, se miră și tinde a le atribui unei forțe exterioare. Elu hesită însă, se exprimă cu ore-care rezervă, dară peste puțin dispare și acestă hesitațiune; certitudinea începe a pătrunde în sine, dominându încetulu cu încetulu cugetările sale. Sistematisarea delirului la unil se face foarte repede, la alții urmăze uă progresiune lentă și îndelungată. În fine, ideea persecuțiunii s'a elaborat, individulu este convins că este persecutat, însă nu știe încă pentru ce și cine 'lu persecută. La încă-

(1) Brierre de Boismont. De la monomanie de persécution au point de vue de la médecine légale. 1852.— Lassègue. Mémoire sur le délire des persécutions; archives gén. de médecine 1851. Legrand du Saulle, Le délire des persécutions, 1871.

pută elă crede că suntu ôre-carî puteri misteriose, oculte, pe carî nu le înțelege, sêu abea le înțelege, ceva între viața reală și viața ideală, presupunerî carî variază după educațiunea și ideile anterioare ale individului. — Ună june preotă, ôreși-cumă literată, admisă în căutarea ospiciului Marcuța în anulă 1870, melancolică persecutată, atribuea persecuțiunile de care se credea isbită, fizicel și agenților ei; elă ne espunea în termeni fôrte clari ună sistemă de fizică în care forțele fluide se combinau între ele în moduri diverse spre a lucra asupra corpului și cugetului sêu. — Uă israelită din strada St. Vinerea ne spunea supărată și măniosă că în etagiulă de susă ală case-lorî ei există nisce femei care ridă de dânsa, o insultă, comită fapte imorale la adresa ei, voescă chiară să o otrăvescă. — Mai mulți melancolici din serviciulă nostru se credă maltratați de personalulă ospiciului, se credă atinși în onôrea loră de justiția țerei, sêu persecutați de poliție, credințe ce îi împingă a scri mereu epistole anonime și suplice administrațiunei superioare a spitalelor, Președintelui Camerîi, Capului Statului chiară. Prin urmare, unî își dau silinți de a descoperi ființele carî îi persecută, alții se mulțumescă a se crede persecutați, fără a voi să mērgă mai departe.

Elementulă principală și patogenică ală delirului de persecuțiune suntu, ilusiunile și hallucinațiunile sensoriale. Aceste suntu cu deosebire ale auzului; rare ori ale vederel, și atunci numai când alcoolismulă complică melancolia. — La începută malatulă interpretă, conformă ideiloră sale delirante, ori ce cuvântă îi lovesce auzulă : Uă ușă ce se deschide pe cândă elă trece pe stradă, cuvinte pronunțate înaintea sa, ună sgomotă de pași sub ferestrele sele ori în camera d'alături, tôte aceste susțină delirulă lui și 'lă agraveză. Aceste însă nu suntu decâtă ilusiuni. Mai târziu elă aude, și fără uă causă materială fără ca vre ună sgomotă esterioră să fi existată, indiviđi vorbindă despre dânsulă, despre faptele, despre purtarea sa, despre răulă ce auă să 'i facă, că voescă să 'lă otrăvescă, să 'lă asasineze. În întunereculă nopții elă aude lângă patulă sêu voci șoptindă insulte și injurii. Agitată, se scôlă cerendă ajutoră, aprinde lumina, și nevêdendă pe nimeni dice că inamicii lui auă eșită pe coșă, pe gaura clanței, s'auă făcută nevêđuți. Hallucinațiuni dară ale auzului există în delirulă de persecuțiune și nici uă data ale vederel. Insistămă asupra acestui caracteră care este semnă patognomonică ală delirului de care ne ocupămă.

Melancolicii carî presintă acestă deliră se izolăza din ce în ce mai multă, evită societatea, nu esă din casă, nu voescă să părăsescă asilulă, delirulă loră îi opresce de a merge să se expue la noui persecuțiuni și insulte. Unî însă, și suntu cei mai puțină numeroși, sciă să disimuleze suferințele loră, urmēză

de a se ocupa de afacerile lor obișnuite, putându trece astă-fel multă timp în ochii tuturilor de persoane excentrice sau originale.

Atitudinea morboșilor explică delirul lor. Unii sunt liniștiți și își vorbesc încet la ureche, unii stau muți, aruncându o căutătură de neîncredere în toate direcțiunile, de teamă să nu descepte ființele inamice; alții vorbind își acoperă nasul și gura, de frică ca substanțe periculoase să nu pătrundă în corpul lor. Delirantul de persecuțiune este o ființă în parte: absorbit de delirul său, puțin îl importă ori ce s'ar petrece împrejurul lui; el este cel mai nenorocit din toți și toți 'lă persecută; dacă 'l întrebi despre cauzele suferințelor lui, el îți răspunde zimbându că te prefaci, căci știi ce s'a petrecut, și universul întreg cunoște nenorocirile ce inamicii săi nu încetăz a'i cauza.

Delirul de persecuțiune este o formă de alienațiune mintală din cele mai comune, ea isbesce și pe bărbați și pe femei de o potrivă. Din 130 indivizi (populațiunea actuală a asilului Mărcuța), 17 morboși prezintă concepțiuni delirante de persecuțiune, între cari 9 bărbați și 8 femei. Această proporțiune nu se acordă mult cu cea găsită de Legrand du Saule. Din 1200 alienați examinați de el la depoul municipal din Paris, a constatat 700 persecutați. Din 140 persecutați, el a găsit 59 bărbați și 81 femei. (1) Proporțiunea această de 1 la 6 rezultă și din observațiunile lui Lassègue.

Cauzele cari predispun mai special la acest delir, nu sunt încă bine studiate. Educațiunea vicioasă, intimidarea și severitatea exagerată în copilărie, ocupațiuni intelectuale exagerate, suferințe și decepțiuni morale, s'au constatat în marea majoritate a casurilor de delir de persecuțiune. Între cauzele fizice cată să amintim onanismul, perderile seminale și sifilisul.

Această descrițiune resumată a delirului de persecuțiune ne va fi de ajuns a 'lă studia și din punctul de vedere medico-legal. Pentru această n'ar trebui să perdem din vedere transformățiunea gradată care se observă în diferitele cugetări ale morbosului din primul moment în care a fost isbit până la acella în care s'a determinat a comite faptul pentru care este acuzat.

Am vădută că la debutul melancoliei se observă o concentrare a ideilor, o rezervă și o hesitațiune care face pe indivizi bănuitori și defienți către cele-lalte persoane; apoi apară illuziuni și hallucinațiuni sensoriale, provocându și constituind concepțiuni delirante. Aceste concepțiuni, sistematisându-se, vor împinge pe unii din ei la determinățiuni grave, iară alții

(1) Vezi op. cit., pag. 104.

voră sta în totu timpul morbei loră spectatoră pasivă ai suferințelor loră. Aceștia se voră jelu meru, voră fi amili către toți și voră admite fără alte consecințe rolulă de victime. Neputendă specifica sêu materialisa ființele cari îi persecută, voră atribui rēulă de cari suferă fizice, magnetismului, substanțeloră rēu-făcētore, ființeloră fluide și nepalpabile, poliției, etc. Cei mai mulți însă, cari au dată unu corpă delirului loră, cari au ajunsă a indica persōna sau persōnele cari îi insultă și îi persecută, nu voră sta totă așa pasivi; voră cere rēsbunare și se voră determina.

Unu bună funcționară ală ministerului de Finance, astădi la Mărcuța, fu isbită de deliră de persecuțiune în urma unor obiceiuri solitare, deliră despre existența căruia întâmpinărămă multă dificultate spre a convinge autoritatea judiciară. Acestă individă de la 1871 încoa, păru mătristă, mai rezervată, mai bănuitoră către colegii sēi de la Ministeră. Concentrându-se din di în di mai multă în ideile sale, elă deveni leneșă și nesupusă către superiorii sēi, ceea ce și provocă destituirea sa. Șapte luni după acēsta, elă adresa uă epistolă către unulă din cunoscuții sēi pe care'l amenința cu mōrtea, dicendă că onōrea i era atacată. Acēstă epistolă ajunsă în mănile procurorului, provocă interogatoriul atât ală lui cât și ală cunoscutului sêu. Neputendă-se nimicu descoperi în relațiunile loră mutuală, parchetulă avu idea de a convoca uă comisiune medicală compusă de dd. Alexianu, Mădărescu și demine. Avurămă multă dificultate a demonstra existența unei stări patologice în casulă acesta. Abia după trei ședințe lungi și laborioase puturămă să surprindem particularitățile psihologice ale delirului, prin uă vechie epistolă gasită la individă, plină de idei triste, de reticențe, de cuvinte subliniate și de semne ieroglifice. Transformațiunea ce se făcu în cugetulă acestui individă devenea evidentă, transformațiune caracteristică și forte bine indicată de Lassègue. Elă începu a crede că este disprețuită și insultată de cunoscuții sēi, a bănui uă persecuțiune, și încetală cu încetală a capata certitudinea că era persecutată. Acēstă perioadă a durată unu ană aprōpe; dară veni unu momentă în care se revoltă contra atătoră insulte ce auădea cu propriile sale urechi și pe care le creău venind din parteră colegului sêu; dori uă rēsbunare și din persecutată ce era, deveni persecutoră; se arma de ferulă ucigătoră și se prepară a comite fapta care avea să'l scape de atâtea suferințe. Acēstă determinațiune nu era decât ultima fasă a unei stări patologice care ajunsese la paroxismulă sêu, ultimulă termenă ală durerōseloră concepțiunii de care era coprinsă.

Melancolia simplă, care, după cum am dișu, nu este însoăită de concepțiunii delirante, nu provocă determinațiunii la fapte primărdioase. Interesulă

însănătoșirei și gradul capacității mintale potu cere, pentru unii melancolici, necesitatea unor expertize medicale. În cazul după urmă analiza stării de pasivitate în care se află, ne poate conduce a descoperi dacă ei se bucurau de o libertate morală suficientă când au săvârșit un act de omucidere.

Melancolia dară delirantă și aceea cu deosebire ce e însoțită de deliruri de persecuțiune potu conduce la determinățiuni primejdioase. Dintre aceste determinățiuni cele mai grave sunt omorul și sinuciderea. Prin exemplul dat mai sus am vădutu că omorul se comite de acei cari din persecuți devin persecutori, și fapta atunci este preceutată, de mult combinată și preparată. Omorul însă nu se observă tot-d'auna în aceleași condițiuni; vom vedea că elu este în multe vesanii instinctiv, impulsiv, orb, și cu totul de o altă semnificațiune. Dificultatea medico-legală prin urmare există în demonstrațiunea originii faptei, în descoperirea ideilor cari au condus pe individ la această faptă, căci astu-fel vom putea convinge pe judecători despre natura ei. Să ne păzim mai cu seamă de a pronunța cuvântul de monomanie. Monomania omicidă a lui Esquirol și a altor alieniști nu există; omuciderea este un fenomen patologic, un simptom al mai multor morbe mintale.

Deliranții de persecuțiune nu omorū numai, ci și se omorū; sinuciderea se comite după o filiațiune de idei analogă cu aceea ce observăm în omor. Precum acesta și sinuciderea este un fenomen ce se observă în multe vesanii însoțite de halucinațiuni. Din trei femei cari s'au sinucis în Osp. Măruța într'un interval de șapte ani, două erau isterice și una melancolică cu idei de persecuțiune. Acesta după urmă, suferind de patru ani aproape, după o mulțime de plângeri ce adresase mereu diferitelor autorități din Capitală, avu o concepțiune delirantă care se sistematisă. Frământată de ideea că nu și poțe obține dreptul, că nu poțe scăpa de suferințele ce o urmărescu și și nopte, părăsesce de bună voe o viață atât de amărită aruncându responsabilitatea faptei sale înamicilor săi imaginari. Și aci ca și pentru omor, greutatea este de a diagnostica delirul. Sunt mulți cari dovedescu tutulor prin plângerile și scrierile repetate mobilul determinățiunilor lor; sunt alții însă cari sunt concentrați și discreți; cari știu să disimuleze concepțiunile lor multu timp și apoi de o dată surprind publicul prin gravitatea faptei la care se determină. Lasă ori cărnă să judece câte sinucideri și câte omoruri se săvârșescu în aceste condițiuni, cari trecu neînțeles și de public și de justiție. Medicul expert, singurul aptu a analiza aceste fapte, este dator, în fața unui omor sau unei sinucideri, să procedă cu multă atențiune, să nu se grăbescu în cercetările sale, să examineze a-

tată viața publică cât și viața privată a autorului faptelor, să recurgă la toate informațiunile posibile mai înainte de a se pronunța în fața justiției.

Aci apare și chestiunea pe care am tratat-o când a fost vorba de responsabilitatea alienaților, adică chestiunea responsabilității parțiale sau proporționale. Tardieu, Legrand du Sanle și cu deosebire Casper admit doctrina responsabilității proporționale; ei zic că un individ putând delira asupra unui punct și raționa asupra altora, faptele ce le ar fi comis el sub influența ideilor delirante implică neresponsabilitatea, iară acelea ce le-ar fi comis afară de delirul lui morbid, câtă să fie justiciabile de tribunale. Lectorii noștri știu deja că nu împărtășim această doctrină. Ceea ce comandă fapta în delirul de persecuțiune, este halucinațiunea și concepțiunea delirantă care este mobilă și variabilă și putând alterna cu alta. Afară de această, doctrina responsabilității proporționale este rezultatul doctrinei monomaniilor, care s'a demonstrat prin lucrările clinice numeroase că nu este adevărată. Delirul de persecuțiune, în special, nu este decât o transformare a melancoliei și a hipochondriei, morbe emanamente generale, cari isbesc în întregul sistem al facultăților intelectuale și morale. În fața unui delict sau crime comise de un alienat, medicul dară câtă să se limiteze în atribuțiunile de expert și să nu ia rolul de magistrat sau de martor. Dreptul ce are societatea de a pedepsi pe rău-făcătorii, dreptul discutat și contestat de noile școli filosofice, câtă cel puțin să se bazeze pe o justiție absolută, și pe cât timp legea noastră penală absolvă pe un alienat, or care ar fi forma de alienațiune de care este isbit (art. 57), suntem datorii a nu ne rătăci în teorii și discuțiuni cari ar putea conduce pe judecători să bănuiască competența noastră în chestiuni de responsabilitate și de capacitate mintală.

Am zis că melancolia se complică adesea de o stare foarte gravă, în care funcțiunea intelectuală pare a fi cu desăvârșire suspendată. Această stare este *stuporea* sau stupiditatea. Nu vom discuta aci opiniunea lui Esquirol care confunda această formă cu demența. Ceea ce ne interesează atât din punctul de vedere clinic, cât și din punctul de vedere medico-legal, este de a cunoște natura acestei maladii. Elementul patogenetic al stuporei este oare o leziune anatomică a creierului? simptomul principal este oare un delir morbid sistematizat? Trebuie să se știe că stuporea se observă ca epifenomen în multe alienațiuni, în mania epileptică, în paralisia generală, adesea în cursul maniei acute și alui maniei alcoolice; ca caracter însă special ea se prezintă în melancolie a căreia ea este numai o varietate, un grad mai mare de depresiune și de pasivitate. Baillarger, într'un studiu

publicată în Analele medico-psichologice din Paris din 1843 și complectată în 1853, voescă să demonstre că în ori-ce melancolie stupidă există un delir sistematizat cu idei de sinucidere. Foville fiul, împărtășește asemenea această opinie. (1) Am avut ocasiunea să studiem această formă a melancoliei în osp. Măreția unde este comună și nu admitem această opinie. În marea majoritate a cazurilor nu există nici un delir, nici o halucinație. Ceea ce vedem este o stupefacție, o imposibilitate de conștiință, o suspensie completă a tuturor funcțiilor cerebrale. Într-un mic număr de cazuri putem surprinde ore-cari idei triste, însă și atunci ele sunt fugitive și confuze. Am putea să comparăm aceste forme cu somnul care prezintă două stări, una care consistă în încetarea absolută a funcțiunii intelectuale, iară o alta care este însoțită de visuri trecătoare și fugace. Melancolia dă stupidă nu prezintă nici un delir sistematizat, și dacă în unele cazuri se observă, el nu este un simptom fix sau caracteristic.

Această însă să nu ne conducă la cea-l-altă extremitate, adică a voi să creăm din stupor o entitate, o boală specială de alienație. Dagonet deosebesce cu totul melancolia din stupor, nu găsește nici o filiație între aceste două stări; el atribuie stuporului o fisionomie proprie, face și indicațiuni speciale și propune caventul de stupor. (2) Deși melancolia stupidă apare în cazuri foarte rare într-un mod primitiv, precum vom arăta mai jos prin două exemple, totuși suntem nevoiți a o considera ca o transformare a melancoliei simple sau a melancoliei delirante, transformare ce am putut-o constata la o mulțime de indivizi din cari unii s'au vindecat cu desăvârșire, după ce au percursu din nou faza melancoliei simple.

Iată în ceea ce privește existența delirului în melancolia stupidă. În ceea ce privește elementul patogenetic, vom spune că stuporul complică melancolia când se produce în creier nise leziuni patologice. Marce, Falret, Bailarger și alții negă ori-ce leziune în creierii melancolicilor stupizi. Ne mirăm, căci noi am constatat alterațiuni de o mulțime de ori și am putut chiar atrage asupra existenței lor atențiunea medicului și elevilor interni care ne asistau la autopsie. Aceste leziuni sunt o infiltrație seroasă a substanței albe a creierului și o hidropisie a arachnoidei, mai pronunțată în ventriculele cerebrale pline și mult dilatate. Această infiltrație este cauza mării volumului și a greutății creierilor melancolicilor stupizi, această

(1) Nouveau dictionnaire de médecine et de chirurgie pratiques. Tom. XV, art. Folie.

(2) Vezi analele medico-psichologice din Martie 1872.

face ca suprafața incisiunii să lase să scurgă abundente picături de uă sero-sitate viscoasă, acésta în fine aduce compresiunea substanței corticale sêu grise a hemisferelor cerebrale și prin urmare suspensiunea sêu torporea facultăților intelectuale. Suntem așa de convinși de acestu faptu în câtu nu lipsim de a preferi în convorbirile nôtstre cu internii serviciului cuvântulu de medm cerebralu, aceluia de melancoliă stupidă.

Causele melancoliei stupide suntu aale ale melancoliei în genere; cele mai comune suntu emoțiunile morale. Duoi grăniceri surprinși într'ua nôte de șeful lor și maltratați cadură în urma escitațiunei, care a durat trei zile, într'ua stupore completă. Aduși la Mărcuța n'au putut până astăzi să-și recapete funcțiunea inteligenței dăcându într'ua imobilitate absolută. — Unu viditiu speriatu că nu mai pôte opri caii trăsorei ce conducea, avu uă agitațiune maniacă urmată de uă stupore profundă cu mutismu, și peste șese luni de ședere la Mărcuța eși cu totulu sanatu. Aceste casuri se pot considera ca uă melancolie stupidă primitivă. Unu ce multu mai comunu este de a vedea maniile acute și melancoliile simple să se termine sêu să se transforme în melancolie cu stupore. Melancolia cu stupore o constatăm adesea la agricultorii săteni și nu o putem atribui de cat miseriei fizice și suferințelor morale la cari ei suntu multu mai espuși, de cât muncitorii urbani. În anii de fômete în cari munca rămâne vană și nefolositoare, plugarulu, ne mai putându-și hrăni soția și copiii, neputându satisface cererile banesci ale autorităților județene și comunale, cade în consternațiune care aduce peste puțin și stuporea.

Dară și ore-cari stări fizice pot aduce stuporea. Maniile acute și maniile cronice, histerismulu, epilepsia, paralisia generală, febra tifoidă și erisipelulu aduc melancolia stupidă în perioada convalescenței, prin anemia cerebrală care rezultă și pe care o agravează adesea nisce obiceiuri solitare sêu chiar regimulu ospitaliaru.

Simptomele ce se presintă în melancolia stupidă indică uă profundă depresiune a întregului sistem crebro-spinalu. Morbosulu are uă figură stupidă care exprimă inerția inteligenței și încetarea funcțiunei ideațiunei; rare ori ea exprimă, prin contracțiunea dureroasă, terorea și frica. Individi stau cu capulu aplecatu în josu, cu mâinile în resoluțiune și atârănânde, fără a părăsi locul ce ocupă, ore și zile întregi. Unii din ei abia se scolă spre satisfacerea trebuințelor lor naturale; alții neconștiinți și în nesimțire reclama uă neîncetată îngrijire din partea infirmierilor. Voluctatea este cu totulu nimicită la ei; nici uă inițiativă nu se observă, nici uă conștiință despre lumea esteriôră; viața de relațiune cu alte cuvinte lipsesce cu totulu.

Se înțelege de la sine că și sentimentele sunt în același grad de torpore. În deșertul vomă căuta să deșteptăm într'înșii vre-ua afecțiune; ei nu ne vor înțelege, se'u volițiunea este așa de tare isbită, cerebrii lor este așa de amortit, în cât ori-ce reacțiune va fi imposibilă din parte-le.

Simțibilitatea fizică este asemenea distrusă: nici vesicătorele și setonele, nici dușile, nici cauterisațiunea și faradisațiunea nu pot provoca la început vre-ua senzațiune, vre-ua durere. Unii abea prezintă nă contractiune a figurei, se'u nă ușoră mișcare spre a se depărta de obiectul ce le cauzează senzațiunea neplăcută. Această anestezie către impresiunile fizice provoacă adesea în părțile corpului espuse aerului diferite erupțiuni scuamose (pseudopelagra).

Funcțiunile organice sunt în marea majoritate a casurilor inerte și dificile; acei cari în urma unor idei triste refuză de a se hrăni, pot cădea, dacă nu-i hrănim prin sondă, într'ua completă emaciațiune. Unii însă se obișnuiesc a mânca ca niște automați, și pot astăzi trăi mulți ani. La unii există și un ptialism abundent care le măresce debilitatea și anemia. — Pulsul este mic, slab și variabil. De mai multe ori pulsațiunile nu întrec cifra de 65, la unii le-am găsit chiar scădute la 50. Debilitatea inervațiunii, și leziunea cerebrală care însoțesc această malatie este cauza acestui fenomen precum și a micșorării temperaturii. Această la cei mai mulți scade până la 35° , de și cresce puțin după mâncare și seara. Melancolicii stupizi au adesea membrele inferioare edematose; edemul nu depinde însă din vre-ua leziune organică, nici chiar atât din anemia generală, ci rezultă din aceeași pozițiune ce ei ocupă și și nopți; ei sedd pe bancă cu trunchiul și capul aplecate, fără să facă cea mai mică mișcare. Pozițiunea horizontală pe uă și se'u două, și edemul va dispărea.

În resumat, individul după uă emoțiune, după uă manie acută de câte-va zile, după uă febră tifoidă gravă, începe să aibă uă apatie, uă torpore a sistemului nervos, însoțită se'u nu de idei triste, apoi, încetul cu încetul, cade în stupore. Lumea atunci nu mai există pentru dânsul; el duce uă viață pasivă și automată, fără a avea noțiunea timpului, a locului, a spațiului; el nu mai cunoște persoanele, nu se mai cunoște pe el însuși, nu mai are voință. Simțurile indiferente și suspendate în funcțiunile lor, nu mai pot transmite cerebrii nici cele mai simple, nici cele mai obișnuite impresii; impresiunea nu se mai transformă în centrul encefalic în percepțiune, și prin urmare memoria, ideațiunea și raționamentul stau inactive și paralizate.

Să nu se credă însă că prognosa acestei forme de morbo mintal este incurabilă. Am observat că a treia parte din melancolicii stupizi esu cu totul

însănătoșiți. Sub influența regimului tonic, al stimulentei de natură fizică și morală, se observă, mai cu deosebire primă-veră și veră, o modificare salutară în sistemul inervației. Cei junți dintre ei cu deosebire încep să nu ste totu așa de apatici ca mai înainte; ei devin mai puțin streini impresiunilor exterioare; merg mai voioși la muncă. Visitele rudelor lor, indiferente până aci, încep să le face plăcere, a fi chiar dorite. Medicul în această perioadă va concura mult la vindecarea completă a morbosului, subscriindu-i biletul de eșire și recomandându rudelor să supravegheie seriosă, depărtarea de ori-ce emoțiune pe un timp oarecare și să hrănească substanțial și tonică.

Considerațiunile medico-legale n'avem aci să adăugăm. Acel care pot avea halucinațiuni nu le exprimă nici prin cuvinte nici prin fapte. Acel din ei, care sunt în tr'ua perfectă necoșciință a vieții exterioare nu pot avea nici o determinare. Prin urmare ori ce expertisă în privința capacității și a responsabilității acestor morboși este cu totul imposibilă. Unu ce la care am putea să cugetăm, ar fi cazul de simulațiune. Vom reveni asupra acestor chestiuni într'unu paragraf special.

II. ALIENAȚIUNI COMPLICATE

Categoria această de morbe mintale cuprinde acele manii care sunt legate cu o morbo fizică, sau cu o leziune anatomică. Maniile prin transformarea nevrozelor, maniile prin intoxicațiune, paralisia generală progresivă, mania puerperală și acele care depind dintr'ua diatesă oarecare (sifilis, cancer, diabet, etc.) sunt manii complicate, ce cată să fie studiate în acest pagini, și care au de basă patogenia lor specială. Dară afară de acest caracter al patogeniei lor, grupul acesta prezintă și un altu, importantu din punctul de vedere al medicinei legale: că fie-care din aceste forme de turburare mintală este subordonată naturii și specificității cauzei care a produs-o, cu alte cuvinte, o solidaritate strânsă există între natura cauzei și natura morbei mintale care este consecința ei. (Să luăm spre ex. mania alcoolică. Cunoșcându cauza acestei maladii, vom cunoște și vom aprecia fără dificultate turburarea intelectuală și actele la care ea predispune; și vice-versa, cunoscându simptomele și manifestațiunile impulsive ale acestei forme, vom descoperi și cauza ei patogenică. Asemenea vom dice și pentru mania epileptică, mania paralică, mania pellagrosă. Modul acesta de a studia morbele mintale, o repetim și aci, ne pare cel

mai avantajosă atât pentru studiul lor patologic, cât și pentru acela al medicinei legale.

A. MANII PRIN TRANSFORMATIUNEA NEVROSELORU

Ună cestiune care domină studiul morbelor mintale și asupra căreia de multă am expus ore-cari considerațiuni (1), este transformațiunea la care sunt supuse morbele nervoase. Sunt malatiile sistemului nervos care nu turbă tot d'auua și într'un mod esențial facultățile intelectuale și afective; pot însă în unele cazuri, după un timp ore-care, să aducă fapte morbide de natură specială, care la rândul lor, lucrând asupra forțelor dinamice ale crebrului să producă : a) o *aptitudine spre a delira*, și b) *determinațiuni la acte desordonate, unele eugate, altele impulsive și automate*, și de natură a necesita secuestrarea autorilor lor sau interdicțiunea.

Histeria, hipocondria, epilepsia, facu parte din acele morbe nervoase care sunt supuse legii transformațiunii, lege ce va avea de consecințe psichice formele mintale cunoscute sub numele de manie histerică, manie hipocondriacă, manie epileptică.

Delirul și faptele comise de indivizii care prezintă formele citate aci, au nise caractere speciale care demonstrează patogenia lor morbidă. Ori-care ar fi fost educațiunea acestor alienați înainte de a fi isbiți de manie, ori-care ar fi fost pozițiunea lor socială, toți prezintă o asemenea de idei care facu baza delirului lor, o asemenea de fapte primejdioase sau imorale ce ei comit sub influența răului ce-i urmăresce. Astfel în histeria transformată vom constata deliruri melancolice, religioase, erotice, halucinațiuni ale simțurilor, senzațiuni interne stranie, în fine extasa și catalepsia. — În hipocondria transformată vom constata delirul de persecuțiune, idei de grandore, halucinațiuni ale auzului, sinuciderea. — În fine, în epilepsia transformată vom constata o iritabilitate exagerată a caracterului, dară cu deosebire tendința la fapte impulsive, foarte primejdioase, de care individul nu mai ține minte, dintre care, omorul, sinuciderea, furtul și incendiarea.

În virtutea dară a acestei legi a transformațiunii nevroselor nu putem de cât să credem că se produce în modul activității crebrului care presidă la regulata lui funcționare, ore-cari anomalii, ore care turborări.

(1) Considerațiuni asupra epilepsiei și maniei epileptice. (Memoriu prezentat cu ocaziunea concursului de medic primar din 1868).

Aceste anomalii care depind din o stare de suferință pe care până acum știința n'a ajuns să o determine, le vedem adesea producându-se în fața, putem dice, și sub ochii noștri. Am vădută de o mulțime de ori un observat de ori-cine care s'a ocupat cu studiul morbelor nervoase, adică nevralgiilor simple până la un timp, transformându-se, prin disparițiunea elementului durere, într-o nevrosă de un ordin superior. În ceea ce ne privește, am vădută histeriei transformându-se încetul cu încetul în morba delirantă în urma unor modificări în simțibilitatea generală. Mai înainte am observat o stare de suferință universală, fără ca să putem localiza durerea în cutare sau cutare organ sau apăsătură; apoi o iritabilitate a individului; o exaltațiune a facultăților alternându cu depresinnea lor; mai târziu oare-care iluziuni și halucinațiuni cu conservățiunea aparentă a inteligenței; o perversiune a sentimentelor, un deliriu fugitiv și mobil; în fine propensiunea la acte violente, primejdioase, imorale. Iată dar o transformățiune a histeriei în manie histerică pe care nimeni n'o poate contesta. Ei bine, o asemenea transformățiune a fenomenelor patologice se observă și la indivizii isbiți de alte morbe nervoase. Acum ori-cine înțelege la ce rezultate ne poate conduce această noțiune. Pentru că malatiile sistemului nervos n'au fost studiate până acum din punctul de vedere al transformățiunii lor posibile; pentru că nu s'a cercetat tot-dăuna legătura ce există între malatiile sistemului nervos și manifestățiunile delirante, că multe omoruri, multe sinucideri, multe fapte justiciabile au rămas neexplicate în ceea ce privește natura lor și responsabilitatea acelor care le-a comis.

Vom căuta dar în studiul special al fie-căreia din aceste manii transformate să demonstrăm prin exemple cules în propria noastră practică această propozițiune ce nimeni n'o poate considera ca exagerată. Psihiatria, de și n'a ajuns încă a lumina toate problemele care se raportează la patologia și fiziologia sistemului nervos, este însă o știință care a făcut și face neîncetate progrese. Ea a putut, în mare parte, să dea o interpretățiune științifică actelor impulsive care joacă un rol așa de considerabil în existența judiciară a alienaților. Am spus că însemnăză monomaniile descrise de Esquirol sub numele de omucidere, de piromanie, de cleptomanie, etc.; asemenea forma de *manie transitorie* ce o admit unii alieniști germani, nu poate avea o reală însemnătate, nici în ochii noștri, nici în ochii magistraților, căci crearea ei denotă necăștiința de a explica actele anormale comise de un individ. Mania, am mai spus-o, care este constituită de un număr oare-care de fenomene malative ce se succed și se comandă între ele, este o stare morbidă, și prin urmare nu poate fi trecătoare, nu poate fi transitorie, în ade-

vérata accepciune a acestor cuvinte. Ceea ce este transitoriu, este omorul său furtul, care nu este de câtă faptul care se produce în cursul unei malatii ală căreia elă este ună simptomă numai.

1. Mania hipocondriacă

Admitemă cu Dubois (d'Amiens) (1), cu Michea (2) cu autorii Compendiului francesă de medicină, cu Foville (3) etc., că hipocondria este ună nevrosă cerebrală care consistă într'ună deliră ce are de subiectă sănătatea fizică a individului. Nu putemă însă admite că această nevrosă este tot-d'una primitivă, precumă admită cei doi primă autori citați mai susă. Este lesne de înțelesă că ună malatie viscerală, cu său fără leziuni organice, pote să provoe, prin acțiune reflexă, ună nevrosă cerebrală care să se manifeste prin idă de hipocondrie. Ună canceră stomacală, sp. ex., manifestățiunile litiasel, ună afecțiune a cordului, spermatoarea, potă să devie punctă de plecare a unei iritațiunii cerebrale care, după constituțiunea și temperamentul individului, ia cutare sau cutare formă. Amă vădută indiviđi suferindă multă timpă da una din aceste afecțiuni fizice, să devie hipocondriaci și prin delirulă ce o însooe, să ascundă ochiloră puțină abili adevărata loră natură. — Dară Dubois și Michea mai admită ună ce care, pe timpulă când scrieu ei interesantele loră monografii asupra hipocondriei, era pote permisă, adică că această afecțiune pote să producă cu timpulă ună malatie nervosă într'ună visceră óre care, malatie care să se termine prin degenerescență organică. Știmă că modulă acesta ală producteloră eteromorfă nu este, nici nu pote fi admisă asta-đi. Ce ne importă atestațiunile medicinei secoliloră trecuți, dacă cea contemporană nu ne dă pe ale ei. N'amă vădută ca supărarea să adncă tumefacțiunea durerosă a genuchiului; nici ca frica să provoe cancerulă, nici ca preocupățiunea să producă tuberculoasă, etc., facte ce medicii din secolii trecuți se ăice că ară fi observată.

Simpptomele hipocondriei suntă multiple și variate. După cumă ele au de subiectă funcțiunile economiei, le putemă clasă în trei categorii său forme: hipocondria abdominală, hip. cardiacă, hip. genito-cistică. În cea d'ânteu, indiviđii acusă dureri în abdomenă, ună anxietate care începe de la centrulă epigastriculă, ună tumefacțiune a stomacului și a intestineloră, presința unoră tumori, unoră corpuri streine, ună focă în cavitatea abdominală,

(1) Histoire philosophique de l'hypocondrie et de l'hystérie. Paris, 1837.

(2) Traité pratique et critique de l'hypocondrie. Paris. 1845.

(3) Dictionnaire de médecine et de chirurgie pratiques. Paris. Tom. XVIII, cuvântul Hypocondrie

care arde, întepă, røde organele interioare. — In a doua formă, ei acasă pal-pitațiunii, anxietate și opresiune toracică, senzațiunea aci de ghiață, aci de căldură în regiunea cordului, pe care ei le atribue unei leziuni grave a acestui organ, hipertrofie, anevrismă etc. — In a treia formă ună ușioră deposită observată în urină, uă schimbare în colórea ei, uă diferență în cantitate, uă iritațiune în timpul micțiunii, le destéptă preocupățiunea și neliniște și îi facă să crédă că sunt isbiți de uă morbă gravă a organelor genito-urinare, de neputință, de sifilis, etc.

Hipocondriacul ajunsă a 'și inchipui că este isbită de una din acele morbe, începe a se neliniști, a se observa, a provoca noi senzațiuni false care facă să créscă agitațiunea lui. Printr'ua legătură forte logică, elă cugetă cumă ară putea să se vindece de afecțiunea sa. Se pune dară a examina alimentele sale, a le supune analizei chimice, a admite ună regimă adesea straniu, a cerceta defejecțiunile lui; consultă scrieri medicale, citește cu atențiune medicamentele înscrise în a 4-a pagină a diarelor locale și streine, invită pe medicii cei mai renumiți din țără, face consulturi peste consulturi, recurge la descânțece, la babe și la șarlatani și tóte aceste fără ca anxietatea și neliniștea lui să se alineze cătuși de puțin. Aceste diferite încercăci alimentéază suferința sa care se generaliséază și devine continuă. Elă se plânge tótă ziua, nu mai are nici uă energie, nici nă inițiativă, absorbită fiindă de preocupățiunea suferințelor lui. Ună din hipocondriaci ajungă a nu mai fi în stare să-și îngrijéscă persóna, a nu mai putea dormi, a nu mai putea mânca; alții, de și ocupați cu starea sănătății lor, urmeză a-și exersa profesiunea și a-și ocupa cu demnitate pozițiunea lor în societate.

Uă cestiune după noi importantă se presintă aci : Hipocondria secundară, adică aceea care este legată cu uă afecțiune fizică bine constatată, pôte fi considerată ca uă malatie mintală? Suntă mulți medici, între cari voiă cita pe Morel, cari susțină că oră ce hipocondria, primitivă séu consecutivă, este supusă la transformățiuni și prin urmare reclamă tratamentul generală ală morbelor mintale.(1) Cu tótă stima ce avemă pentru acestă alienistă distinsă, nu putemă împărtăși acéstă opiniune. Pe câtă timpă individulă nu face despre senzațiuni sale dureroase uă interpretațiune nerațională, pe câtă timpă elă nu le atribue unor forte superioare séu supranaturale, elă nu este alienată și credemă că nici nu pôte ajunge la vre uă afecțiune de acéstă natură. Amă avută ocașiunea să trăesă trei ani succesivi cu uă persónă care era atinsă de hipocondrie consecutivă unei gastrite cronice. N'amă putută surprinde în mișloculă celloră

(1) *Morel, Traité des maladies mentales, Paris, 1860, p. 705.*

mai violente plângeri, celor mai generalizate senzațiuni, nici uă interpretațiune eronată, nici uă idee care să denunțe delirul de persecuțiune, sêu tendințe de sinucidere. Evenimentele posterioare nu desmințiră acêstă observațiune, care mă făcu chiaru atunci a scri, că cuvântul hipocondrie aru trebui să însemneze numai și numai afecțiunea mintală care constă într'unu delirul legat cu hallucinațiuni și illusiuni speciale, iară nu ori-ce sentimentu de preocupățiune, de anxietate, sêu de temere ce însoșesce, la unil indiviđi cu temperamentu nervos, afecțiunile cronice de ori-ce natură aru fi ele. (1)

Îndată însă ce individul interpretéază senzațiunile sale într'unu modu neprobabil și supranaturalu, alienațiunea mintală există și cată să intre în domeniul psichiatriei. Suntemu atunci în fața *maniei hipocondriace*, în care raționamentul este tare isbitu. Unil indiviđi credu în casul acesta că locuesc în corpul lor, animale: «câni, pisici, lighione» care se mișcă, se nrcă, se agită în diferite sensuri; sêu că n'au stomacu, intestine, ori că sunt de sticlă, de hârtie; unele femei dicu că suntu gravide și că portă în sinul lor uă mulțime de copii. Alții se cred otrăviți, adevărați sitofobi, idee ce îi face să nu voescă a se hrăni, sêu a lua numai pâne sêu lapte. La unil indiviđi constatăm că ori-ce impresiune, adesea fără nici uă importanță, provocă spaima cea mai mare, terorea și gróza, crise de lacrimi, adevărate convulsii; ei se cred amenințați să moră, de și nu potu preciza locul durerilor și cauza suferințelor lor. După Morel, care cellu d'anteu a descris acêstă formă sub numele de *delirul emotiv*, impresiunile morbide par a avea origina lor într'nă dispozițiune malativă a aparatului nevros ganglionar al abdomenului, încependu de la centrul epigastrii ca uă aură, și întindendu-se în totu sistemul cerebro-spinalu. (2)

Delirul hipocondriacu, liberu de complicațiuni, nu impinge la fapte primejdioase propriu dîse. Într'uă preocupățiune continuă care are de subiectu senzațiunile și hallucinațiunile ce-i procură diferitele lui organe, hipocondriacu nu face decât să se vaete tótă ziua și la toți cunoscuții sêu necunoscuții sîi, a le povesti în termeni exagerați suferințele ce simpte, a examina escrēțiunile lui, a cere ajutorul tutulor. Viața lui în asemenea condițiuni devine unu martiriu neîncetat și uă tortură pentru persoanele ce 'lu înconjoră, cari compătinesc, și cari potu deveni la rândul lor nevoși, susceptibili, hipocondriaci (3). Isolarea prin urmare a pacientului într'unu asil devine uă necesitate și medicul cată să o consilieze fără întârziere.

(1) Soutzo, *Considérations sur la dyspepsie essentielle*. Thesă din Paris 1865, p. 44.

(2) Veđi *Annales medico-psychol.* din Paris. Decembre 1867.

(3) Am vëđut de câte-va ori delirul hipocondriacu să se transmite de la bărbatu la soție, de la frate la soră.

Măsura izolării individului atinsă de hipocondrie devine cu atât mai imperioasă cu cât se scie cu câtă facilităţe această nevrosă se transformă în alte stări multă mai grave din punctul de vedere medico-legală. Hipocondriacul din ăi în ăi devine mai iritabilă, mai defientă către rudele şi amicii săi; el începe a'i acusa că nu'l îngrijescă destulă, că nu'şi pună totă stăruinţa spre a depărta prin ori ce meşlăce cauzele suferinţelor lui, îi acasă de măncarea ce i se dă, că nu este curată, că ea conţine substanţe vătămătoare, otrăvitoare; mai pe urmă, că ea trebuie să fie descântată, influenţată de puteri oculte, magnetisată etc.; şi prin uă filiaţiune de idei, se crede însuşi magnetisată, electrisată de cutare fiinţă, de cutare persoană; că este chiară osândită a muri, ameninţată de uă putere superioară, divină sau infernală, de vre uă autoritate, de vre uă persoană puternică. Aci illusiunile şi hallucinaţiunile auzului vină de complică scena, şi ne găsimă în faţa delirului de persecuţiune. Amă arătată în pagina 76 şi următoarele, cari suntă fazele acestui deliră şi la ce determinaţiuni elă impinge. Nu voiă reveni aci, voiă relata numai ună casă despre care amă avută altă dată ocasiunea să espuiă ore-cari consideraţiuni. (1)

Ună individă ca de ană 55, de temperamentă nervosă, pensionară şi insurată, a presintată adesea în cursul vieţii sale manifestaţiuni hipocondriace. De şi de uă luciditate perfectă în afacerile ordinare ale vieţii, elă avea din cândă în cândă uă iritabilitate insolită şi dispoziţiuni melancolice. Se credea otrăvită şi adesea refusa de a mânca. DD. doctori Mower, Teodorescu şi subsemnatulă, invitaţi a ne da părerea despre măsurile igienice în privinţa acestui casă, amă procedată la cercetarea minuţiosă a tuturilor organelor şi ne-amă convinsă că individulă nu era atinsă de nici uă afecţiune fizică, ci de uă nevrosă cerebrală care se manifesta aci ca hipocondrie, aci ca melancolie de persecuţiune. Amă consiliată prin urmare ună tratamentă antispasmodică, hidroterapia şi uă supraveghiere serioasă, şi în casă de a nu se putea obţine ameliorarea în familie, să se cëră izolarea sa în Osp. Mărcuţa. Aşedată peste câte-va zile în asilă, elă păru mai liniştită, mai puţin preocupată, şi cerea mereu libertatea sa. Nisce amici ai lui, visitându-lă la spitală şi găsiindu-lă calmă şi chiară întregă în facultăţile lui, însciinţară pe Prim-Procuroră care, emoţionată de uă asemenea sequestrare nelegală, numă uă comisiune compusă de mai mulţi medici, cari n'au putută descoperi în investigaţiunile loră altă ceva decâtă ore-cari idei de hipocondrie. În urma conclusiunilor raportului medicală pacientulă fu pusă în libertate. Peste câte-va săptămăni iată ce se scria între faptele di

(1) Veăi No. 9 ală *Gazettei medico-chirurgicale* din 1870. «Smintiţi în libertate.»

verse din *diarnd* *Informațiunile Bucurescene*. «X. vechi pensionar, în maturitatea etății sale s'a sinucis, făcându'și uă plagă penetrantă a laringelui. Acesta determinățiune nu se pôte atribui decât rului traid ce ducea cu soția sa.» Acestu individă era tocmai pacientul care a fost eliberat prin ordinul parchetului din Osp. Măruța.

Tendințele de sinucidere și delirul de persecuțiune sunt prin urmare fase ordinare ale hipocondriei. Acesta n'arū trebui s'o perdemū din vedere, de câte ori avemū a examina unū omū care a încercatū a se sinucide. Dară și omorul pôte avea origina sa în hipocondrie, cand hipocondria-ul persecutatū, după cumū amū vădūtū, devine persecutorū. Este straniū că tocmai acei hipocondriaci, alū cărorū delirū nu se manifestă prin plāngerī violente, prin exploziuni de durere exagerate (hipocondrie larvată), suntū cari comitū aceste crime. De câtă circumspecțiune prin urmare ar trebui să ne armămū, câtă stăruiță arū trebui să depunemū în expertisele nōstre, ca să putemū surprinde, în mijlocul accidentelorū ordinare ale vieței, neregularitățile mintale ale spiritului ce avemū sub ochi, or-cine o pôte înțelege. Mediculū, prin conclusiunile lor, resolvāndū uă cestiune care privesce patologia specială, resolvă tot-de nă-dată și uă problemă care este legată cu interese de familie și de societate.

Uă altă transformățiune a hipocondriei este delirul de ambițiune. Amū vădūtū multū timpū la Măruța unū vechiū alienatū care presiuta într'unū modū alternativū câte trelle deliruri ale hipocondriei. Aci se culca în patū fără causă și accușa durerī și diferite suferințe imaginare; aci plāngēndū, se vāeta de infirmierī, de interni, de medici; altă dată, vesselū și rīdēndū ne spunea că «este proprietarū, că are banī, că așteptă pe cucona F.... ca să lū ducă în carētă la boerulū C... care l'a chematū la masă, etc.» La unii însă din acești indiviđi delirul de ambițiune ajunge a se organiza într'unū modū sistematicū, și atunci nu se mai constată altū ca-va, decâtū idei esclōsive de grandore și de satisfacțiune, semnū alū degenerescentei organice a cerebrului. Acei indiviđi devinū, supuși disciplinei ospitaliare, cei mai buni lucrători și la casū cei mai abili infirmierī, de și ad intīma convicțiune că suntū bogați, boeri, prooroci.

Caracterulū hipocondriaci se pōte observa și în scrierile indiviđilor isbiți de acēstă nevrosă. Cine nu cunoșce operele romāne a lui A... cu micul sēu demonū, opere unde delirul de ambițiune se combină cu delirul de persecuțiune și formēză unū stilū din cele mai originale? Literatura streină este mai avută în opere scrise de hipocondriaci, cari, pe lāngă cugetari înalte și demne de meditatū, exprimă într'unū limbagiū tristū și concentratū idei adesea monstruōse și tot-d'auna sterile.

2. Mânia histerică

Influența histeriei asupra manifestațiunilor morale și intelectuale ale femeii este necontestabilă; dară în ce constă această malatie? Iată ce ne sîlesce să aruncăm o privire prealabilă asupra cauzelor patogenice ale histeriei, care domină gynecologia întregă și care ne vor explica multe fenomene din patologia mintală a femeii.

Patogenia histeriei o putem descoperi în constituțiunea fizică și morală a femeii, cu totul diferită de constituțiunea bărbatului. Viața femeii constă în trei mari acte, în incubațiunea intrauterină, în parturițiune și în alăptare, atâtea penibile funcțiuni legate cu penibila funcțiune a maternității. Fisiologia prin urmare a femeii este cu totul specială și cere condițiuni speciale de hematosă și de inervațiune. Andral și Gavarret au demonstrat că funcțiunea desasimilațiunii din care depinde hematoza, este mai puțin pronunțată la femei de cât la bărbat; ast-fel numai se va putea face o compensare perderilor ce se vor aduce ei în timpul gestațiunii. Participarea hematozei la parturițiune, la alăptare și chiar la menstruațiune, este tot așa de evidentă, fie-care din ele reclamând condițiuni particulare ale întregii economii. Prin evoluțiunea succesivă în timp de 24 luni a acestor patru stări fisiologice, se produce în organismul femeesc, o mobilitate, o nestabilitate de funcțiuni cu totul opuse fixității organismului bărbătesc. Acesta ar trebui pōte să ne facă să credem că rezistența organică este în raport cu modifi cațiunile neîncetate ce se petrec în organismul femeii; cu alte cuvinte, că sistemul ei nervos este mai puternic de cât acela al bărbatului. Ei bine, nu. Impresiunile multiple ce sistemul ei nervos primește din diferitele acte organice, pe care apoi le transmite la centrele lui, echilibrul ce cată el să menție între diferitele acte vegetative și între aceste și ale funcțiunii genitale, denotă o activitate exagerată în sistemul nervos al femeii, care o expun la perturbațiuni nervose mult mai frecvente de cât ce se observă la bărbat, o expun la încetarea armoniei ce trebuie să domnască între cele trei aparate care constituie sistemul nervos, creierul, măduva spinală și marele simpatic, desarmonie dicem, care constituie caracterul simptomatic al histeriei.

Cu această mobilitate funcțională, cu această nestabilitate a impresiunilor dependente din marele simpatic, se asociază și o dispozițiune particulară de origină cu totul morală. Dacă vom admite cu toți fisiologii, că există în encefalul omului o porțiune destinată a simți, și o

porțiune destinată a cugeta, dacă vom admite facultăți afective și facultăți intelectuale, este necontestabil că cele d'antăiu sunt mai dezvoltate, mai pronunțate la femei decât la bărbat; simțibilitatea, afectivitatea predominesce asupra ideățiunei și volițiunei, mai puternice la bărbat. Nu vom exagera dacă vom spune că preocupățiunea principală a femeii este de a place, de a fi iubită; cedându ea bărbatului, silindu-se prin toate mijlocele cu care a dotat-o natura a reține, a uni cu densa pentru tot-d'anna pe părintele copiilor ei, prin afecțiunea sa, prin amorul său către densul, este espusă pe toate dăilele a resimți impresiuni psihice numeroase cari pot atinge sistemul nervos și să-l turbure în funcțiunile lui. Mai puțin animată de simțimentul personalității de cât bărbatul, mai puțin egoistă de cât densul, femeia presintă o mobilitate de sentimente și de cugetări, cari o pun în pozițiune nu numai de a se ocupa de propria sa persoană, ci și de a păstra și de a cresce pe copiii săi, de a se da ocupațiunilor casnice, cugetându tot-de-o-dată la conservarea afecțiunei acelui voințelor cărui a cedat. Vivacitatea și multiplicitatea acestor impresiuni psihice și prin urmare și varietatea reacțiunilor intelectuale ce ele provocă, tind mereu a modifica sistemul nervos, aci excitându-l, aci deprimându-l, a derangia ecilibriul lui și a mări ast-fel mobilitatea întregului organism, sgduit deja în porțiunea sa vegetativă. Maternitatea dară, atât prin funcțiunea genitală, cât și prin predominarea facultăților afective este cauza nevrosei de care ne ocupăm. Ea imprimă întregului organism, fizic și psihic, o mobilitate pe care o putem descoperi în mersul diferitelor manifestățiuni fizice și mintale ale acestei afecțiuni, mobilitate care nu este altă ceva de cât susceptibilitatea excesivă a sistemului nervos admisă de Briquet și de alți autori.

Acum putem înțelege, cum o afecțiune care isbesce funcțiunea hematosei, cum o suferință morală care deprimă energia creierilor, cum o predispozițiune hereditară pte provoca desarmonia sistemului nervos al femeii. Cea d'antăiu turburare nervoasă va pregăti izbucnirea unei a doua turburări și acesta unei a treia, până când ecilibriul sistemului nervos va fi cu totul perlu. Atunci constatăm o perturbățiune generală, o ataxie care justifică asimilațiunea histeriei cu proteul său cu cameleonul, ataxie care constă în lipsa de acord între creeri, măduva spinală și marele simpatic.

Cercetarea cauzelor patogenice ale histeriei ne conduce pe nesimțite a spune câte-va cuvinte și despre natura ei. Este ea oare o maladie ce depinde din starea uterului? este ea legată cu o leziune a ovarelor? este o

nevrosă curată cerebrală, sau o afecțiune nervoasă care, localizată într-una din porțiunile care compun sistemul nervos, se generalizează apoi și cuprinde întregul sistem? Iată patru teorii care, fiecare la rândul lor, au dominat istoria histeriei.

Prima din aceste teorii susținută altă-dată de Hipocrate, Galien și de școala fisiologică, este până astăzi admisă de unii. Ei cred că în nevrosă uterului, sau în metrita cronică, iritațiunea morbidă se transmite la celelalte organe prin anastomosele nervoase, producându-se spasmul cefalei, convulsii generale, delirul, direct sau prin acțiunea reflexă a măduvei. Uterul este prin urmare, după această teorie, punctul de plecare al variațiilor turburării funcționale ce constituie histeria. — De prisos a aminti că lipsa de iritațiune uterină în marea majoritate a cazurilor de histerie, existența acestei nevrose la bărbați, demonstrează indubitabil că uterul n'are nici o legătură directă cu histeria, deși în unele cazuri o maladie a acestui organ, turburându-se hematosă și prin urmare sistemul nervos, a putut deveni o cauză determinantă a histeriei la persoane predispuse prin hereditate sau prin debilitate lor rezistență organică.

Acăste opinii Briquet le-a combătut într-un mod victorios prin analiza minuțioasă a faptelor ce a cules și pe care le-a consemnat în savanta și considerabilă sa operă. (1) Dar încă că de ce ani nu trecuseră și un alt medic încercă să dărâne doctrina lui Briquet bazată pe mulți de observații, susținându prin alte fapte localizațiunea histeriei nu în uter, ci în ovare. Chairon, (2) reînnoind teza lui Schutzensberg (3), susține că histeria este o nevrosă de origine ovariană cu două argumente, că în orice histerie se găsește o durere în ovare și că presiunea acestei regiuni poate provoca un acces convulsiv de histerie. Această teorie a admis o mulțime de medici din școala modernă, și chiar la noi o profesoară cu mult talent medicul spitalului Colțea, doctorul Marcovici. Durerea regiunii ovariene este un fapt pozitiv în histerie, dară nu demonstrează de loc că ovarialgia este originea histeriei, precum asemenea gastralgia, rachialgia, etc., care sunt fenomene constante ale histeriei, nu demonstrează că sunt originea acestei nevrose. Cât pentru al doilea argument, putem asigura că am încercat în van de mai multe ori să provocăm un acces de histerie apăsându pe regiunea ovarelor, n'am putut constata de cât o senzațiune dureroasă însoțită uneori de bula histerică.

(1) *Traité clinique et thérapeutique de l'hystérie*, Paris, 1859.

(2) *Etude clinique sur l'hystérie*. Paris, 1870.

(3) *Etudes sur les causes organiques et le mode de production des affections dites hystériques*. — *Gazeta medicală din Paris*, 1846.

Teoria lui Briquet, adică a unei nevrose cerebrale, pare a fi cea mai rațională, însă n'o putem admite fără nici uă restricțiune. Analogia patologică a histeriei cu epilepsia, cu catalepsia, cu alienațiunea mintală, semnalată pentru prima oară de Georget, este de natură a ne face să credem că histeria are sediul ei exclusiv în creeri. Nu putem însă să nu admitem că într'ua categorie de cazuri, histeria are origina sea în marele simpatic și că într'ua alta, multă mai restrinsă, o are în măduva spinală, opinie ce o coroboră până la un grad observațiunile lui Charcot și Duchenne de Boulogne (1), dară pe care o justifică pe deplin considerațiunile ce am spus începând aceste rânduri, asupra constituțiunei intime a organismului femeesc, și asupra evoluțiunei succesive a fenomenelor morbide. Maternitatea cu funcțiunile ei, și exagerațiunea susceptibilității cerebrale, iată factorii exclusivi ai histeriei : În unele cazuri uă perturbațiune a hematosel determină fenomene nervose cari de la periferie se întind până la creeri; în altele, uă iritațiune cerebrală congenitală se înalță, provocă simptome care, începând de la creeri, coprind întregul sistem nervos.

Studiul cauzelor predisponente ale histeriei demonstrează și mai bine după ei origina, periferică și centrală. Morbele uterului sunt afecțiuni cari pot produce histeria; însă este știut că nu toate femeile isbite de uă afecțiune genitală sunt histerice, nici că toate femeile histerice prezintă uă afecțiune a organelor genitale, căci ea se observă adesea în etate de 10—12 ani, când nu poate exista nici uă malatie de felul acesta. Aceste afecțiuni aduc uă perturbațiune în hematosă, prin dificultățile ce se petrec în menstruațiune, perturbațiune care atinge și inervațiunea; atunci histeria este efectul unei stări patologice a organelor genitale. Această coincidență a făcut pe unii, după cum am vădit, să creadă că cauza histeriei rezidă totu-d'auna în organele genitale. Ei însă au uitat că histeria prin ea însăși poate provoca ovaralgiile și histeralgiile, amenoreea și dismenoreea, uă iritațiune chiar congestivă și inflamatorie a organelor genitale.

Morbele organelor genitale pot dară provoca histeria, însă indirect, și după ce au isbit hematosă; ceea ce arată producțiunea gradată, iară nu repede, a histeriei de origine disă genitală. Ori-ce malatie care aduce uă perturbațiune în hematosă, fie acută, fie cronică, anemia, ori-care ar fi origina ei, poate provoca histeria; și s'a vădit femeii în convalescența unei febre tifoide să devie histerice. Să nu uităm însă că această histerie, pe care am putea-o numi secundară, formază a treia parte numai din toate cazurile

(1) Charcot, Sclérose de la moelle et des os chez une hystérique 1865.—Duchenne, Electrification localisée, 1872.

ce observăm pe toată Țările. Cele mai multe se produc prin influența unor cauze cu totul diferite de acelea ale leziunilor hematozei. Aceste cauze sunt suferințele morale și hereditatea.

Influența suferințelor morale asupra producției histeriei este necontestabilă. Cine nu știe că o decepție morală, o mahnire adâncă, temerea de a fi părăsită, invidia, gelosia, atâtea dispoziții care ating porțiunea afectivă a creierului, au de efect depresiv și turburarea sistemului nervos: În domeniul cerebral se observă leziuni ale ideității și ale voinței; în domeniul marelui simpatic, leziuni ale funcțiilor vegetative. Reacțiunile intelectuale și organice ale acestor multiple perturbații se vor produce conform susceptibilității predominante a fiecăruia din aceste două centre, și vom avea sau o nevroză cerebrală, sau o nevroză periferică. În cazul celui dintâi vom avea cu deosebire fenomene encefalice, coma, catalepsie, delir, extază, convulsii; în celălalt, vom avea cu deosebire nevralgia viscerală, dispepsie, bula histerică, disfagie, palpitații, ovarită, metrită, etc. Diferința între numeroasele aceste modalități depinde din iritabilitatea inerentă a fiecăruia din aceste organe și legată cu oarecare condiții individuale, a căror sursă este congenitală.

O educație rău dirijată, maltratarea în perioada copilăriei, nenorociri de familie, decepții de căsătorie, libertinajul și viața neregulată, suferințe sufletești, produc în copil cu înclinație la susceptibilitate anormală în sistemul nervos care este, după Briquet, condițiunea nedispensabilă a manifestării acestei nevroze.

Acțiunea heredității asupra histeriei este totuși așa de evidentă. Totalitatea cazurilor de histerie în timpul copilăriei își are originea în această predispoziție. Este constatată asemenea că din 100 femei histerice, 50 transmit de obicei copiilor lor sau histeria, sau alte nevroze care au o conexiune patologică evidentă cu histeria. Am putea să relatăm din mica noastră experiență, cazuri în care mame au transmis copiilor lor histeroepilepsia, alienarea mintală și chiar o nevroză cerebrală, surditatea și idiotismul. Această observație este o nouă probă contra ideilor scolei fiziologice reînnoită de Chairou, adică că histeria își are originea sa în organele genitale.

Altă dată se credea că histerie fără atacuri convulsive este cu neputință. Observațiunea clinică de toate Țările a demonstrat de mult că marea majoritate din femeile histerice nu prezintă atacuri. Avem dară să arătăm aici, într'un mod foarte repede, în ce consistă un atac de histerie, și apoi care sunt simptomele ce caracterizează această nevroză, ca să putem înțelege transformarea ei în manie histerică.

Uă cauză morală, une-ori fizică, precedă de obicei izbucnirea accesului de histerie; dicemū de obicei, căci in a patra parte din casuri, accesul apare fără cauză. Acțiunea cauzei dureză une-ori foarte puțin, altă dată câte-va ore, uă și, esecțiionalmente mai multe zile, și atunci in intervalul care separă cauza de acces, femeea se simte mai slabă, acuză cefalalgie, vertige, palpitațiuni, are senzațiunea căldurei la față și a frigului la picioré, își perde somnul, devine agitată, susceptibilă, măniosă, acuză uă senzațiune de strangulațiune la epigastru de unde coprinde și gutul, fenomen care este prodromul atacului histeric.

Atacul care este mai totu d'aua diurn, consistă intr'unu vertigiu, intr'ua stare de perdere de cunoștință; acesta este imediat precedat de senzațiunea conștricțiunei epigastrice, apoi cervicale, care pare a avea punctul său de plecare intr'una din fosele iliace, sau chiar in regiunea epigastrului, rare ori vine din extremitățile inferioare, coprindeudu, ca unu felu de aură, trunchiul și epigastrul. Ori-cum ar fi, senzațiunea epigastrică devine senzațiune de uă bulă, de unu nodu, care se sue la laringe unde se fixează câte-va momente. In acestu timp apar palpitațiunile cari aduc sincopa, ce se anunță adesea prin unulu său mai multe țipete. Femeea dară cade, însă nu cu față in jos și unde se întâmplă, ca in epilepsie, ci cată unu sprijinu, unu scaun, unu pat. Perderea de cunoștință devine une-ori completă, și atunci femeea nu mai simte nimic, nu mai ține minte de nimic. Peste puțin apar convulsiunile tonice ocupându toate membrele; figura devine injectată, roșie, însă nu sêlbatecă; respirațiunea este dificilă până a amenința uă adevărată sufocațiune. Apoi urmează convulsiunile clonice, cari sunt foarte desordonate, fără ritmu, fără succesiune regulată. Membrele intră in flexiune, in abducțiune, in estensiune; trunchiul urmează une-ori aceste mișcări, brațele se duc in sus și in jos, mâinile se dirigu in toate sensurile, cu deosebire spre gutu unde pare că femeea simte uă nesuferită opresiune. Figura in fine este aproape imobilă, fără contusiuni și spasme ca in epilepsia. A treia perioadă care, după cum se știe, consistă la epilepsia și eclampsia intr'unu somn comatos, aci se presintă ca uă somnolență, ca uă lentă deșteptare caracterisată de uă expresiune pasională de mâhnire sau de bucurie. In casul d'ânteu femeea plânge și se vaetă, in casul d'alu doilea are risete, pronunțându adesea cuvinte cari nu sunt tocmai de uă perfectă moralitate.

Acesta este in câte-va cuvinte atacul tipic alu histeriei. Anomaliile însă sunt numeroase. Strangulațiunea epigastrică este imediat urmată ed vertigiu, de sincopă, și convulsiunile lipsesc cu totul; dară iney uă dată

perdere de cunoștință nu este fulgerătoare ca în epilepsie. Altă dată deșteptarea se prelungește zile și săptămâni întregi, transformându-se într'ună stare tifică, într'ună extasă, într'ună catalepsie, cazuri observate în Osp. Mărcuța; altă dată ia forma de somnambulism, de comă, de letargie, de morțe aparentă, stare care a indus și induce pe mulți în eróre, până a ordona înmormântarea femeii său autopsia ei. Toți cunosc greșelile ce au comis în privința acésta doi mari medici din trecut, I. P. Franck și Vesale. — Alte ori expresiunile pasionale de lacrimi său de risete ce termină atacul, se pot transforma în adevărate deliruri de cuvinte său de fapte, deliruri maniace cari ocupă singure într'egă scenă, și în care femeia exprimă idei incoherente și fără sens, său comite acte imorale și primejdioase. Despre delirul histeric vom reveni peste puțin. Acum vom aminti pe scurt simptomele care se observă în intervalul atacurilor.

Caracterul femeilor histerice asupra căruia a stăruit foarte mult Romberg (1) și Briquet (2) se prezintă ca un simptom cu totul special și revelă prin el însuși existența histeriei. Din punctul de vedere al studiului nostru cu deosebire, el este foarte important, căci cunoștința acésta ne pune pe cale să apreciem gradul de responsabilitate a femeii histerice.

Ceea ce predomină la acésta clasă de femei, este impresionabilitatea excesivă atât fizică cât și psihică. Ele sunt fricoase, se sperie de ori ce, se supără de ori ce: șgomotul, un sunet anormal, lumina multă le incomodă, le face să sufere; mirosul unor flori, unei substanțe odorifere le dă cefalalgie, amețelă, sincopa uneori; o excitațiune reală său imaginară le agită, le isbește adânc. Cu alte cuvinte reacțiunile fizice și psihice ce provocă în creier lor diferite impresii, se prezintă aci ca durere fizică, aci ca durere morală. Nestabilitatea însă a organismului cerebral al femeii, despre care am insistat deja, exagerată prin histerie, face ca durerea morală, fie cât de forte, să nu fie durabilă, și este știut cât de iute se consolază o femeie histerică de cele mai mari nenorociri. Ea trece din plânsete la risete, din cea mai mare mâhuire la cea mai mare bucurie. Într'adevăr mobilitatea intelectuală și afectivă a femeii histerice ne explică și mobilitatea cugetărilor și a afecțiunilor ce ocupă spiritul și anima ei, precum și varietatea determinațiunilor la care este împinsă. O impresiune oarecare o face aci tristă, aci veselă, său o determină a comite fapte opuse unele altora; unu ce care pentru o altă femeie n'are nici o însemnătate, pentru

(1) Lehrbuch der Nervenkrankheiten. Berlin 1857.

(2) Loco cit.

densa devine unu motivu de mahnire seu de veselie. Facultatea simţibilităţii absorbă totă activitatea ei cerebrală, şi prin urmare ideatiunea şi voliţiunea suntu forte deprimare. In scurtu vom dice că atenţiunea la femea histerică lipseşte, raţiunea se supune cu totulul eului simţitoru, voluntatea se slăbeşte. Ori-cine înţelege faptele grave, involuntare şi adesea neconştiinte, ce pôte comite uă femei isbită de acéstă nevrosă. Pe lângă acéstă, caracterulu ei devine şi rău : ea se investesce de uă disimulaţiune instinctivă, de uă trebuinţă neîncetată de a minţi, fără causă, prin cuvinte şi prin fapte, calomniază, acuză pe alţi, se certă, insultă, adesea fără interesu. Unu asemenea caracteru in care vedem uă susceptibilitate exagerată, uă mobilitate de cugetări, uă debilitate a raţionamentulu şi a volunţati, uă imaginaţiune turburată, expune pe femei la poziţiuni stranie şi primejdiose pentru densa. Astu-felū vedem uă nisce sentimente afectuoşe, nepotrivite adesea şi culpabile, că se introduc în ânima ei; ea, ne avându forţa de vultate spre a le depărta din sioul ei, de şi înţelege indecenţa lorū, nu pôte să fixeze calea ce cată să urmeze; purtarea ei atunci se resimpte de acéstă nehotărîre; peste puţinū, fără conştiinţă şi involuntarū cu totulū, va aluneca pe uă cale care va fi de natură a-i compromite liniştea vieţii sale. Libertinagiulū, adulterulū, miseria, suntu situaţiuni la care conduce caracterulū histericū. Nu vorbescū de decepţiunile care se vorū isca mai târziu şi cari prin natura lorū vorū provoca simptomele grave şi incurabile ale histeriei. Este dară unū adevărū necontestabilū că multe anomalii ale sufletulu şi ale ânimei suntū efectulū histeriei. Ea, modificându funcţiunile psycho-cerebrale, aci exagerându unele facultăţi, aci suprimându altele, seu turburându ecilibriulū vieţii intelectuale şi morale ale femeiei, conduce la ură, la răsbunare, la furtū, la disoluţiunea moravurilorū, care este in raportū directū cu desvoltarea ei. (1)

Intre simptomele fisice ale histeriei găsim uă hiperestesie care se fixează in unele organe şi aparate cu deosebire. Astu-felū este epigastralgia, care nu lipseşte la nici uă femeie histerică şi care se presintă sub tute gradele, de la simţibilitatea regiunii epigastrice până la senzaţiunea unei călduri, unei constricţiuni nesuferite. Funcţiunea gastrică este de ordinarū turburată, aducându inapetinţa, desgustulū, şi chiarū marasmulū. — Rachialgia este asemenea unū simptomū constantū, inspirându idea unei leziuni a mēduvei

(1) Percurându de puţinū scrierea lui Amadeu Thiéry, *Saint-Jean Chrysostome et l'impératrice Eudocie*, am vădutu, că mai tôte femeile din clasele de ensū, ca şi din clasele de josū ale societăţii bisantine, erau atinse de acéstă nevrosă, pe care elū o numesce « *rou bisantinū* ». Cine nu cunoşte corupţiunea la care ajunsese in cei după urmă secolū ai vieţii sale acéstă societate?

spinale, și presintându-se uneori ca o durere a apofiselor spinale, altă dată a muschilor corespondenți, altă dată ca o pleuralgie stângă. Cefalgia și ovaralgia care însoțesc histeria, pot da a crede la o afecțiune a organelor abdominale. Cefalgia este comună la 70 din 100 femei histerice; totu așa și dermalgia care poate ocupa totă suprafața corpului, dară care în majoritatea cazurilor se limitează în unele locuri, pe jumătatea corpului, pe un membru, pe un organ exterior. Miosalgia se observă adesea ocupându toți mușchii unui membru și împiedicându mișcările lui (pseudoreumatism) însoțite de crampe, de contracturi. — Simpturile adesea pot fi hiperesteziate; vederea, auzul, odoratul, capătă o finețe neobișnuită. Monneret relatează o observațiune de hiperestezie a vederii la o jună femeie histerică, pe care mulți o considerau ca magnetizată sau dotată de darul divinațiunii. (1) Hiperestezia ocupă uneori și organele interne provocându stări convulsive: tusea, pseudocruplul, astma, sunt efectele hiperestesiei, a arborelui respiratoriu (2), precum și vărsăturile, sonetele intestinale care simulează țipetele, vocile unor animale, fenomen comun în unele epidemii intelectuale, dându pacientei ca și persoanelor care le aud ideea de ceva supra-natural. — De prisos e a mai stărui asupra unor alte fenomene stranii, astăzi bine înțelese, ce provocă hiperestezia și spasmul în interiorul cavităților. Pneumatoza, pseudoperitonita, tumorele false intraabdominale și periuterine, retențiunea urinei, constipațiunea, dismenoreea, etc., sunt simptome, decât nu comune, dară caracteristice ale afecțiunii histerice.

Anestesia dă tot așa naștere la un ordin de fenomene interesante. Charcot (3) a studiat foarte bine anestesia în histerie. Ea ocupă întregul corp, altă dată partea stângă, mai adesea părți limitate și, lucru curios, acele părți prezintă și fenomenul ischemiei. — Aceste suprafețe anesteziate aveau mare însemnătate în mediul-evu; ele revelau o posesiune diabolică, erau petele dracului, semnu ce atrăgea după elu condamnățiunea individului a fi ars. — Nesimptibilitatea se întinde și până la mușchi și la oase, astfel în câtu un ac, un stilet pot străpunge membrul în totă grosimea sa, fără a provoca durere sau efuziunea sângelui. Membrul este tot-de o dată paralizat sau semi-paralizat, *paralisia flască*, după Charcot, care se poate prezenta ca o hemiplegie simptomatică a unei leziuni organice a creierului. Am văzut și dăile trecute cu un confrate o paralizie a palmei stânga și a brațului omonim la o femeie histerică, tratată de un

(1) Compendium de medicină. *Hystérie*

(2) *Lassèque*. De la toux hystérique. 1855. Paris.

(3) *Leçons sur la paralysie et la contracture hystérique*. 1872. Paris.

medici cari au vizitat-o până atunci, de reumatismu, de alții de hemiplegie cerebrală. Asemenea erori le poate ori-cine evita, dacă va lua în considerațiune etatea morboasei, temperamentul, antecedentele și mersul cu deosebire alu maladiei. Trebuie să scim totu de uă-dată, după cum a demonstrat Charcot în contra lui Briquet, că aplicațiunea corentului electricu nu ridică dificultatea diagnosei în casuri de paralizie histerică datându de mai mulți ani.

Între manifestățiunile fizice ale histeriei vomu aminti încă două, convulsiiunile permanente și contracturele extremităților. Choreele simple, ritmice, cari n'au uă origină reumatismală, suntu de natură histerică și potu ocupa unii sêu toți muschii corpului. Asemenea stări choreice s'au observat în epidemiile intelectuale din secolii trecuți, în cari convulsiiunile erau însoțite sêu alternau cu halucinațiunilor interne, cu extasă, cu catalepsie, cu deliriu, etc. priimindu diferite denominațiuni, choreă tremurândă, agitantă, saltatorie, histero-choreă, choreo-catalepsie, choreo-epilepsie. Contracturele permanente ocupă extremitățile superioare și inferioare, muschii gâtului, al obrazului, etc., și potu simula uă leziune articulară pentru chirurgi, uă totanie simptomatică a unei leziuni cerebrale pentru medici. (1) Contracturele permanente este unu semn gravu alu histeriei și cu deosebire alu histero-epilepsiei, frecuentă în asilulu din Mărcuța.

Histero-epilepsia este uă manifestățiune a histeriei inveterate; ea se confundă adesea cu epilepsia cu care are uă ore-care asemănare, dară și ore cari diferințe. Amu observat că tote femeile atinse de histero-epilepsie au atacuri mai totu-d'aua diurne, și că temperatura corpului lor în timpul accesului nu cresce, pe cându în epilepsie atinge 41° . Apoi, atacurile histero-epileptice se presintă în mari serii de 10—15—30 în 24 ore, serii cari potu lăsa intervale forte lungi, fenomenu ce nu este comunu în epilepsie; iară tipetulu caracteristicu alu epilepsiei precumu și spuma lipsescu de obicei în histero-epilepsie. — În acêsta, nu se observă asemenea amnesia completă a cuvintelor și a faptelor care coincidă cu finitul accesului, amnesia patognomonică a epilepsiei. În fine caracterulu femeilor histero-epileptice este unu semn diferențialu de mare valoare. Prin minciunile lor, prin violența lor, prin certele lor, prin propensiunea lor erotică, aceste femei turbură întrêga secțiune și provocă scandaluri neplăcute. Fusiunea însă a elementului histericu cu elementulu epilepticu se face din di în di mai profundă. În histero-epilepsia care datcă deja de mai mulți ani, găsimu pe lângă contracturele permanente ale extremităților, pe lângă mișcările lor choreiforme și anestesia cutanată, semne cari arată origina ei

(1) *Bournévill*. De la contracture hystérique permanente, p. 31, Paris. 1872.

histerică, găsim și convulsii epileptiforme și cu deosebire impulsii acele neresistibile și neașteptate ale epilepsiei, însoțite mai târziu de amnezie și de demență. Georget a crezut fără cuvânt, că histeria și epilepsia sunt de aceeași natură. Este însă unu ce foarte adevărat : că histeria se complică de epilepsie care tinde din zi în zi a ocupa singura întreaga scenă. Am văzut la Mărcuța în timp de opt ani histeria transformându-se în histero-epilepsii, și acestea până la sfârșit în curate epilepsii.

Cadrul și scopul acestor studii nu mi permit a enumera variile simptome ale histeriei. Nu voi aminti prin urmare nici leziunile de secreții (ptialism, galactorea) nici anuria (Liégeois), nici febra intermitentă (Briquet), nici hemofilia și hemoragiile ale diferitelor organe, atâtea fenomene apărând sub acțiunea nevrosei histerice.

Așa dară histeria este o boală care se poate prezenta sub o mulțime de faze, din care fie-care corespunde la o leziune, la o afecțiune foarte bine caracterizată. Ea se prezintă ca o boală trecătoare și efemeră; ca o simplă convulsie însoțită de plânsete, de risete, de căscături, de gastralgie de bulă histerică; altă dată de extază, de catalepsie, fenomene care, după disparițiunea lor, lasă pe femea într-o stare perfectă de sănătate. Alte ori histeria nu consistă în nise stări provisorii, ci devine permanentă, complicându-se de paralizii, de contracturi, de choree, de convulsii, de somnambulism, de halucinații sensoriale. Caracterul moral în aceste împrejurări devine anomal și vicios, dispozițiunile psihice se modifică din zi în zi. Tenacitatea simptomelor, reacțiunile organelor superioare ale creierului, arată că sistemul nervos al femeii este tare zguduit. Atunci tranzițiunea de la aceste fenomene la cele mintale se constată bine și aici, precum am constatat-o în hipocondrie și precum o vom constata în epilepsie; histeria se transformă și ea în alienație mintală. Două particularități ale acestei alienații de natură histerică sunt : că ea nu este totu-d'una continuă; remisiunile sunt un semn al maniei histerice; și apoi, că ea se dezvoltă de ordină la persoane june, a căror afecțiune histerică nu s'a manifestat prin leziuni grave, precum sunt atacurile frecvente ale histeriei, histero-epilepsia, paralișii, etc., ci prin leziuni ușoare de simțibilitate și de motilitate și mai cu seamă prin caracterul special al histeriei.

În marea majoritate a cazurilor de alienație la femei se neglijează cercetarea fenomenelor fizice, precum spune și Moreau de Tours (1); ceea ce face pe mulți medici să nu recunoască filiațiunea ce există între acele fenomene cu fenomenele psihice și a nu admite prin urmare forma specială

(1) Vezi *Annales medico-psichol.* an. 1867, Tom. I, p. 153.

de manie histerică. Noi credem că acesta nu mai p^ote fi pusă asta^{ci} în dubiu. La debutul ei ea se presintă ca nă asocia^{ti}une de simptome nervose propriu ^zise (fenomene de simpt^oibilitate și de motilitate, turburări ale func^{ti}unilor vegetative, caracterul moral histeric) și de simptome speciale. Amă văd^ut^u medicii în asemenea împrejurări să li site a se pronun^{ta} dacă av^ut^u a face cu nă histerie curată s^eu cu nă aliena^{ti}une mintală. — Dară peste puțin, în virtutea legii transforma^{ti}unii nevroselor, nevrosa cea mai gravă va predomni asupra celei mai ușore, și aliena^{ti}unea se va stabili definitiv. Ea va fi remitentă cu mari intervale, lăsându pe femei într nă stare relativă sănăt^osă, și după nă cauză ore-care va izbucni din nou neașteptată, adesea și îngrozitoare prin determina^{ti}unile primejdiose ce o vor^u înso^{ci}. — Perturba^{ti}unea mintală în unele casuri nu este completă; femeea pare a în^{te}lege erorile cugetului ei, ascultă, convine că visiunile și vocile ce aude sunt^u deșerte, dară peste câte-va momente ea revine la concep^{ti}unile ei delirante, ceea ce ne face să nu putem^u totu^u-d'au^ua prevedea impuls^uunile ce o cop^oind^u, așa de flagrantă este adesea contradic^{ti}unea între cuvintele și faptele ce va comite.

Aliena^{ti}unea mintală la unele femei se anun^{ta} ca atacul histeric : se vaetă câte-va ore s^eu ^zile mai nainte de gastralgie, de rachialgie, de bulă histerică, devin^u iritabile, s^eu presintă nă tremuratură de membre. La nă femei ce se află la Mărcu^{ța} accesul de delir^u se anun^{ta} printr'un^u sughit^u care dur^eză 12—24—36 ore. Dară încă nă dată, spontaneitatea delirului este un^u caracter^u essential^u al^u maniei histerice.

Peste un^u timp^u ore-care delirul^u p^ote să devie cronic^u și permanent^u la femei cari sunt^u predispose prin hereditate, și dificultatea atunci de a recun^osce origina lui este for^{te} mare. Comemorativele, mobilitatea fenomenelor, alternan^{ta} instantaneă a triste^{ti}i cu bucuria, a plânsetelor cu risetele, remisiunea nocturnă a fenomenelor, lipsa insomniei, ne face să o diferen^{ti}ăm^u de mersul maniei cronice, al^u delirului acut^u, al^u primei perioade a paralisiei generale, al^u maniei alcoolice. Dară forma concep^{ti}unelor delirante ne p^ote pune pe calea diagnosei.

Concep^{ti}unile delirante ale maniei histerice, fie remitentă, fie continuă, presintă un^u ce special^u. În genere se crede că erotomania este un^u delir^u constant^u și patognomonic^u al maniei histerice. De și în caracterul femeilor izbite de histerie am văd^ut^u că există vă propensiune la abuserile genitale, de și ele sunt mai espuse a neglige datoriiile de femei onestă, totuși nimfomania nu este un^u simptom^u sigur^u al^u maniei histerice. De opt^u ani de când fac^u serviciul^u ospiciului Mărcu^{ța}, n'amă putut^u observa de

cât două cazuri de ninfomanie și de deliriu erotic, în care instinctul genesiac atinsese un grad excepțional de exaltație. Una din ele, după ce pusese turburarea în spitalul Maternității unde se priimise pentru nădismenoreă, fu adusă la Mărcuța. Am fost silit să o izolez cu totul, fără a permite nici unei persoane din serviciul medical sau administrativ să pătrundă în camera ei, în timp de mai multe luni, așa de scandalosă și de nesuferită ajunsese să fie atitudinea și limbajul ei. Această femeie de 20 ani, israelită din Galatz, după un tratament de opt luni, a cărui bază a fost hidroterapia, și-a recăpătat sănătatea și s'a reintors în familie. — Ideile de erotomanie, de și comune în histerie, excepționalmente ating gradul de deliriu erotic. Acele idei se pot atribui imoralității, lipsei de educație, miseriei în care trăiesc femeile mai înainte de a fi isbite de alienație.

Delirul religios se observă destul de des în mania histerică. Cine nu cunoște epidemiile de histero-demonomanie din mediul-evu cari din când în când reapar și astăzi în multe țări unde fanatismul domnește?(1) Am văzut o femeie de origine elvețiană, care sub influența delirului ei, lua diferite pose de rugăciuni, nu voia să se hrănească, avea halucinații ale vederii și ale auzului, susținea că este în relație cu domneșirea, că a primit misiunea de a converti pe români la catolicism, etc. Această femeie guvernanta de copii într-o familie din capitală, a încercat într'un moment să incendieze efectele și vestimentele ei, împinsă, ne spune, de o viziune cerască prin care i se anunța sfârșitul lumii. Adusă la spital, ea a mai prezentat în primele zile și simptome din partea motilității și a simplității, între care o mișcare choreică a extremităților superioare, o stare de nistagmus, și o tendință a sări din pat în pat, ca mișcată de un resort, turburându-și astfel sala într'întreg. Tratamentul antispasmodic a adus o remisiune a fenomenelor morbide.

Ideile de sinucidere sunt comune la femeile histerice, isbite nu numai de manie histerică ci și de histero-epilepsie. Ele izbucnesc fără motiv, fără un raționament prealabil, și într'acesta ele diferă de ideile de sinucidere ale hipochondriacului și ale maniacului de persecuție. Sinuciderea nu este în histerie efectul logic al unor convingeri greșite, nu este rezultatul unor combinații ale intelectului; ea este impulsivă ca o expresiune a unor legi fizice, ca o convulsie nevoluntară, electrică. Am avut ocazia să constat aceasta la mai multe femei din serviciul meu din Mărcuța. Una dintre ele, tip curat histeric, prin mobilitatea impresiunilor, prin

(1) *Constans. Relation sur une épidémie d'hystéro-démonopathie, observée en 1861. Paris, 1863.*

varietatea senzațiunelor de durere și de bucurie, s'a sinucisă fără ca medicul residente în spital să'i fi putut da vre-unu ajutoru, când deja la vizita matinală avurăm ocasiunea să constatăm o nă mulțumire aparentă a sufletului ei.

Impulsiunea acésta instinctivă o găsim și în celelalte determinațiuni. Pe de o parte caracterul lor în care răsunarea și ura țin un loc însemnat, hallucinațiunile pe de altă ale sensurilor, le împinge a insulta, a sparge, a lovi, a incendia, a fura și chiar a omori, într'un mod automatic, fără motiv, fără interes. Avem în momentul de față la Mărcuța o femeie care a omorât pe soțul ei într'unu accesu de delir histeric. La penitenciarul din Plătărescu s'a observat la dânsa o stare de alienațiune, pe care o cercetare mai îndelungată a demonstrat că este de origine histerică.

Acésta resumată enumerațiune a simptomelor histeriei ne arată cât de gravă acésta malatie prin stările nevropatice ce ea determină în funcțiunile fiziologice, afective și intelectuale. Situațiunile patologice ce rezultă din alterațiunile acestor după urmă facultăți tind a lua un caracter din ce în ce mai independente de originea lor, și se termină într'unu mod nenorocit, dacă medicul nu s'a silit din toate puterile lui a împiedica succesiunea fenomenelor morbide.

Cari sunt indicațiunile terapeutice ale varietatelor manifestațiunii ale histeriei, nu putem aci să le discutăm. Ceea ce voim, este de a emite oarecari considerațiuni medico-legale. — O femeie histerică poate fi oare responsabilă de acțiunile ei? De și histeria isbesce în marea majoritate a casurilor facultățile afective ale femeii, lasându intacte facultățile intelectuale, totuși determinațiunile primejdioase la cari este împinsă în urma acelor alterațiuni nu pot fi assimilate cu delictele și crimele. Dacă pasiunile cari, după Boileau de Castelnau, nu sunt de cât o turburare a facultăților afective, devin adesea în ochii justiției cauze de atenuațiune a responsabilității și prin urmare a penalității, cu atât mai mult dispozițiunile morale, cari rezultă din histerie, câtă să aducă exonerațiunea totală și prin urmare și neresponsabilitatea. Mobilitatea acțiunilor, nestabilitatea concepțiunilor cari percură spiritul femeii, varietatea determinațiunilor ei, fenomene asupra cărora am insistat, pun adesea pe medicul legist în pozițiune dificilă spre a recunoște adevăratul mobil al faptului ce câtă să aprecieze. — Tardieu însă și Legrand du Saule, partizani ai responsabilității parțiale, dicu că pe cât timp histeria n'a compromis într'unu mod adânc și cronic facultățile intelectuale ale femeii, pe cât timp ea nu se

manifestă prin deliruri permanente sau transitorie, însă proprie maniei histerice, femeia nu poate fi considerată ca absolut neresponsabilă de faptele ei. Cu alte cuvinte acești medici măsoră responsabilitatea după gradul histeriei. (1) Precum în alte împrejurări am arătat pericolul în care ne-am afla dacă am admite doctrina responsabilității parțiale, totuși așa vom face și aici. Uă nevrosă care turbură facultățile afective, care isbesce voluntatea, care produce impulsii instinctive nevoluntare, intră, credem, în categoria stărilor prevădute de art. 57 din legea penală, stări nu numai de smintire, ci și cele în care omul a putut pierde pentru un moment «usul rațiunii prin cauze independente de voința sa.» Trebuie însă să mărturisim că histeria nu aduce totuși dăuna turburarea ideărilor și a voinței, că nu toate femeile histerice prezintă acea turburare a facultăților afective. Un criteriu dară, după noi, care poate servi medicului expert, este caracterul femeii histerice înscrinate; răutatea, disimulațiunea, calomnia, falsitatea, impulsivitatea instinctivă, efecte înverdate ale nevrosii histerice, arată neconștiința și prin urmare și neresponsabilitatea. Apoi, n'am vădit deja că histeria se poate prezenta sub o formă cu totul insidioasă, și în aceste cazuri să se manifeste sau ca un delir de fapte transitorie, sau ca o alienațiune momentanee, stări care atrag neresponsabilitatea absolută? Ori ce caz de histerie comportă prin urmare o apreciațiune particulară, și aici nimic nu poate fi absolut. Pe studiul circumstanțelor în care s'a comisă fapta, al caracterului special al femeii, al antecedentelor hereditare, câtă să așezăm concluderile cercetărilor ce suntem chemați a face asupra responsabilității femeilor histerice.

3. Mania epileptică

Tratând chestiunea epilepsiei într-o monografie care a servit la concursul de medic primar al spitalelor (2), am admis trei forme principale ale acestei nevrose. 1, Forma convulsivă; 2, forma vertiginosă; 3, forma larvată. Nu am nimic a modifica la această clasificare; mă voi sili numai a da o descriere sumară a patogeniei și a principalelor simptome care caracterizează aceste forme, insistând cu deosebire asupra stării mintale a indivizilor isbiți de această nevrosă, care joacă un rol principal în medicina legală a alienaților. Vom vedea astăzi că o mulțime de mani descrise sub denumirile de manie instinctivă, transitorie, omucidă,

(1) *Le Grand du Saule*. La folie devant les tribunaux. p. 349. Paris 1864.

(2) Considerațiuni asupra epilepsiei și maniei epileptice. București 1868.

intermittentă nu sunt altă-ceva decât nise forme ale epilepsiei remase nediagnosticate.

Diferite teorii s'au emisă asupra modului patogenic al acestei curioase nevroze. Nu le vom aminti aci; vom spune numai că cercetări făcute în acești după urmă timp pe calea experimentațiunii fiziologice, clinice și anatomopatologie au dată o explicațiune care ne pare a fi cea mai adevărată. Aceste cercetări au ajunsă a descoperi că cauza exclusivă a convulsiunilor epileptice este bulbul rachidian. Marshal Hall (1) este cel d'antăiu care a emis opiniunea că epilepsia depinde dintr'oa excitațiune morbidă a bulbului central, produsă de cauze centrale și periferice. Causela centrale s'au cerebrale lucrăză prin intermediarul nervilor sensitivi; ele aducă în bulb o excitațiune care se reflectăză la muschii membrilor și ai trunchiului prin nervii motori. Cele d'antăiu convulsiuni apară la muschii motori ai gâtului și ai laringelui prinși de o stare tetanică, fenomenă numit trachelism și laringism. Trachelismul împiedică întorcerea sângelui venos din cerebru în cord și aduce perderea de cunoștință; iar laringismul, prin oclusiunea glotei, determină o stare completă de anemie centrală care aduce convulsiuni generale și parțiale.

Palorea feței și perderea de cunoștință care precedă toate celelalte fenomene ulterioare ale epilepsiei, ară trebui să fie considerate ca efecte, nu al trachelismului invocat de Marshal Hall, ci al excitațiunii nervilor vasomotori ai cerebrului cari aducă constricțiunea ramurilor arterioase ale acestui organ, precum a demonstrat-o foarte bine Brown-Sequard, prin importante sale experiențe asupra animalelor (2). Schröder van der Kolk la rândul său a observat că la epileptici fața anterioară a ventricolului al patrulea este mai roșie, că volumul vaselor capilare cari pătrund în bulb este mai mare, congestiune care devine din zi în zi mai tare prin repetirea acceselor epileptice.

Așa dară acțiunea morbidă a bulbului aduce excitațiunea filetelor marelui simpatic cervical, care se propagă pînă la filetele care însoțesc arterele intracraniane. Subt influința excitațiunii acestor după urmă, ramificațiunile arteriale se restrîng și aducă anomia cerebrală, palorea feței și perderea de cunoștință. Cîndu excitațiunea se întinde pînă la mîdava spinală, atunci rădăcinele nervilor motori se excită și prin ei muschii mem-

(1) *Théorie des maladies convulsives et spéciales de l'épilepsie.* (Gazeta medicală din Paris 1845).

(2) *Leçons sur les nerfs vasomoteurs, sur l'épilepsie et sur les actions reflexes normales et morbides, traduites en français, 1862. Paris.*

briloră și ale trunchiului, cari determină convulsii tonice și clonice precum și fenomenele secundare ce însoțesc atacul. Vedemă astă-felă că bulbul cu pedunculii lui cerebrali și cerebeloși este sediul epilepsiei, iară nu cerebrul după unii, sêu cerebelul după alții. Acastă excitațiune morbidă a bulbului pôte avea uă causă dinamică sêu uă causă organică; ea pôte avea origina ei într'uă leziune a cerebrului, într'uă leziune a măduvei spinale, sêu într'uă malatie periferică; acesta o demonștră varietățile admise de epilepsie alcoolică, sifilitică, spinală, verminosă etc. Faptulă însă că epilepsia are în unele casuri uă origină organică, nu justifică tendința ce au unii medici de a considera epilepsia ca ună simptomă. Epilepsia orî care ar fi origina ei, devine în virtutea habitudinei morbide, demonstrată de Brown-Sequard, uă adevărată malatie, uă entitate morbidă, uă nevrosă; ea este însoțită de totă cortegială simptomatică ală afecțiunilor generale, se complică de fenomene din partea simțibilității, a motilității, a nutrițiunii și se presintă în fine în forma de manifestațiunii repede, trecătoare și neregulate în mersul loră.

Simptomatologia epilepsiei n'arū trebui pôte să fie făcută într'ună tratatū elementarū de medicină legală a alienaților, precum și nu este făcută în mai tote scrierile de acastă natură. Mica mea experiență însă m'a demonstratū că numai prin studiul formelor simple și regulate ale epilepsiei și prin analysa succesiunii naturale a simptomelor ei, putemă ajunge a înțelege și formele ei anormale, incomplete și larvate, cari cu deosebire dau locū dificultăților clinice și medico-legale, ce întâmpină mediculă în cariera sa. Acestū motivū, dicemū, ne face să aruncămū uă ochire repede asupra simptomelor răului herculeanū.

Epilepsia convulsivă simplă este caracterisată prin atacuri unde perderea de cunoscință și spasmele generale constituie simptomele principale. Individulă în mijloculă ocupațiunii sale, și de mai multe ori fără altă senzațiune prealabilă, devine palidū, scote unū țipătū și cade josū, și cu fața înainte dacă se afla în picioare; perde cu desăvârșire cunoscința, sensibilitatea sa este nimicită, corpulă este prinsū de uă stare tetanică, ochii suntă dați peste capū, muschii palpebrali, ai obrazului sunt contractați astă-felū în cătū figura își perde cu totulă fisionomia sa. Apoi aparū convulsii generale clonice care de obiceiū predomină la jumătatea parte a corpului. Scena se termină peste 3 — 10 minute și este urmată de unū somnū care pôte dura mai multe ore.

Ataculă epilepticū nu începe tot-d'una într'unū modū așa de simplu. Ore care fenomene precedă izbucnirea lui, importante din punctulă de vedere

altu' diagnoser : Unii din morboşi devinū câte-va ore mai 'nainte de a avea accesul lorū, irascibili, supărăcioşi, trişti; alţii au palpitaţiuni cardiace şi epigastrice, greutate la capū, simtū nă odóre particulară, sēu au hallucinaţiuni ale vederii în formă de lumină, de scāntee, de flacără, de focū, sēu hallucinaţiuni ale auzului în formă de sgomote, de voci, etc. La alţii, aceste prodrome se manifestă ca nisce visuri fantastice şi spāimāntătoare, sēu ca nă ameţeală a inteligenţei, ca nă concentrare a cugetului asupra unei idei, ca nă stare de catalepsie în care ei fixeză cu ochii unū obiectū mai multe minute şi chiar ore. Aceste diferite fenomene imi pare că arū trebui să fie considerate ca nisce varietăţi de aură a sensurilor şi a inteligenţei, de şi cei mai mulţi autori le diferenţiează cu totul de ceea ce Galian a numitū *aura*.

Sobţ cuvēntulū de aură se înţelege nă senzaţiune care are punctulū sēu de plecare într'nă parte a trunchiului sēu a membrilorū şi se urcă spre gātū şi capū. Ea se simpte ca unū frigū, unū vēntū, nă crampă, nă amortire, nă nevralgie, nă mişcare spasmodică a fibrelorū şi tendōnelorū, cândū ocupă membrele superiōre sēu inferiōre; altă dată ca nă constricţiune, nă căldură, nă torsione, nă sufocaţiune, cândū îşi are sediulū în epigastru, de unde urcānduse până la capū, coincide sēu precedă cu puţinū palōrea faţei, ţipetulū şi perderea de cunoscinţā. Aceste diferite specii de aură, pe care suntemū departe de a le enumera pe tōte, se potū numi *sensitive*, spre distincţiune a celorū *motrice*, cari constă în ore-cari mişcări cu totulū anormale. Nisce spasme în muşchii obrazului, ai gātului, ai ochilorū precedū perderea de cunoscinţā. Unii morboşi au mişcări şi mai generalisate : Se repedū înainte sēu înapoi, isbindu-se de ori-cine sēu de ori-ce s'ar afla în direcţiunea lorū, sēu se învērtescū câte-va ori într'unū locū şi apoi cadū fără cunoscinţā. Varietatea multiplă a aurei n'ar trebui să ne facă să credem, după cumū au unii tendinţā acēsta, că sediulū aurei este în partea corpului unde ea se simpte, ci că, de natură spasmodică, îşi are cauza în cerebrū. Ast-felū şi în ramolismentulū cerebralū indiviuii resimptū aure în multe părţi periferice şi forte depārtate de creeri.

Starea tetanică care durēză câte va secunde, dă figurei aeea expresiune hidōsă şi urită. Imobilitatea globilorū oculari, dilataţiunea pupillelorū, roşata şi extravasaţiunile peiei se observă în timpulū acestei periōde. În periōda clonică totū corpulū intră într'nă agitaţiune continuă şi spasmele suntū mai pronunţate într'nă parte mai multū de câtū într'altă. Morboşii se ridică mai multe centimetre de la pământū, cadū josū din patū şi îşi producū diferite lesinni. Ochii se întorcū în tōte sensurile, mânăile se apropiū şi se

departéază una de alta, plăgi se produc pe limbă, pe buze, pe mucosa bucală. Spuma ese din gură în abundență, amestecată adesea cu sânge, care provine nu numai din morsa limbei ci și dintr'ua exhalatiune sanguină care se face pe suprafața mucoasei a primelor căi, efectul alu dificultății ce întâmpină circulațiunea venoasă. Ejaculațiunea spermului, emisiunea urinei, a gazelor și a materiilor fecale se explică prin iritațiunea măduvei spinale, s'eu mai bine a ganglionilor lombo-sacrate ale marelui simpatic, precum și eructațiunile și vomitiunile prin iritațiunea nervilor pneumogastric și diafragmatic.

Perioda clonică este urmată de uă stare comatoasă care constă într'unu somn profund și sgomotosu ce l'anunță ralurile ce se petrecu în căile superioare ale respirațiunii, somn care duréază adesea mai multe ore. Când se descéptă, epilepticulu are uă figură posomorită, hebetală, se uită imprejurulu lui și nu mai ține minte de totu ce s'a petrecutu în cursulu ataculu s'eu. Acestu punctu n'ar trebui să'l uităm, căci prin elu putem diferentia ataculu de epilepsie de alte convulsii de natură histerică, eclampică etc. Cefalalgia frontală ce simpte individulu după unu accesu de epilepsie este unu fenomenu constantu și pentru mine de mare valoare. De mai multe ori, lipsiți de informațiuni despre natura acceselor, adesea larvate, incomplete, s'eu nocturne, ne-am pus pe cale, prin singurul acestu semn, să diagnosticiăm epilepsia, exprimată mai târziu prin alte semne mai evidente. Din punctulu de vedere alu diagnozei, mai avem încă unu semn care de și nu tot d'anna constantu că cefalalgia, are aceeași importanță; înțelegu petele echymotice cari se produc pe pele în urma unui atacu forte de epilepsie și care au uă durată ephemeră de 6—24 ore. Aceste pete punctuate ca acele de purpură, ocupă de obicei gâtulu și partea anterioară a toracelui, și sunt de aceeași natură cu echymosele ce se observă la autopsie pe suprafața și în interiorulu creierilor epilepticilor, pete cari provin din ostravațiuni parțiale s'eu numai din dilatațiuni capilare. Aceste focare apoplectice potu explica paralisile cari se observă une-ori după unu atacu violentu de epilepsie, precum și acele casuri complicate de afasie, stupore, hemiplegie, etc. și care simulă apoplexia cerebrală.

În acesti după urmă ani Voisin, Foville și alții (1) s'au ocupatu de starea temperaturii și a pulsului în epilepsie. Aceste observațiuni arată caracterele unei febre intense. Amu avutu ocaziunea să observu în serviciulu meu că temperatura se sue la 30—40—41°, că pulsulu devine de 100—120 pe

(1) *Annales d'hygiène et de médecine légale* 1868, si *N. Dict. de médecine et de chirurgie prat.*, Tom. XIII, art. Epilepsie.

minut; că numărul mișcărilor respiratorii este în proporțiune cu frecvența pulsului, și că digestiunea este foarte turburată. Trebuie să mărturisim că aceste deviațiuni considerabile ale temperaturii și ale pulsului le-am observat cu deosebire în cazuri de atacuri *în serii*, când s. e. ele se repetă de 10—20—30 ori în 24 ore. — În cărțile speciale găsim nise indicațiuni utile asupra unor particularități ale pulsului, pe cari lipsa de sfigmografu nu ne-a permis să le constata prin noi înși-ne. Traseurile date de diferiți autori care s'au ocupat de acesta, arată că la debutul atacului tensiunea arterială este mărită, și în același timp pulsul capătă o frecvență de 120—160 pe minut. După prima această perioadă tensiunea scade și se observă un dirotism, care și cu mâna se simte adesea foarte bine îndată după acces. Aceste două timpuri sunt legate cu starca în care se află nervii simpatici ai vaselor; cel d'altău cu excitațiunea, cel d'altău cu paralisia lor. Caracterele sfigmografice ale pulsului sunt interesante cu deosebire în epilepsia simulată.

Atacurile pot fi diurne și nocturne. Am vădută indiviți, cei mai mulți, cari le avău numai ziua, alții cari nu le avău decât noaptea. Atacurile nocturne rămân adesea mult timp necunoscute, morboșii neputându avea nici-o cunoștință de ceea ce au suferit, dacă alte persoane n'au fost prezente. În asemenea cazuri nimic nu ne pōte pune pe cale de a le recunoște decât cefalalgia frontală de care se plângu toți bolnavii a doua zi, incontinența urinei uneori și a materiilor fecale ce se petrece în cursul accesului, morsa limbei său a buzelor, petechiele punctuate ale pelei și ale conjunctivei oculare despre care am vorbit mai sus.

N'avem numai această neregularitate a semnelor în descrierea epilepsiei simple. Trebuie să amintim și atacurile diurne necomplete, când se produc unele din fenomenele lui numai. Atacul de epilepsie pōte consta adesea numai și numai într-o convulsie parțială, într-o aură, în perioada tetanică, în pierderea de cunoștință etc. Când totu rēul se manifestă sub această după urmă formă ia numele de *vertigiu*. Vertigiul constă său în pierderea de cunoștință, anunțată său nu de țipet și adesea însoțită de incontinența urinei; — său într-o comoiune cerebrală, simulând uneori adevărata hemoragie cerebrală (apoplexia epileptiformă de Trousseau) urmată de paralisie, afasie, delir etc., — său în fine într-o simplă absență, o ulnielă trecătoare în cursul căreia individul pierde conștiința existenței sale, se oprește în mijlocul ocupațiunii sale, a frazei sale, a mersului său, se oprește în mărmarit, pronunțându uneori câte-va cuvinte incoherente, și apoi își reia ocupațiunea său frasa sa întreruptă, pare că nimic nu s'ar fi petrecut.

Vertiginul epileptică ca și atacul epileptic, este asemenea urmat de unele fenomene intelectuale, precum este delirul, agitațiunea, impulsii adesea periculoase.

Epilepsia dară, după cum vedem, este o afecțiune nervoasă care prezintă alterațiuni în motilitate, în simțibilitate și în inteligență. Ea are uneori aspectul afecțiunilor convulsive, altă dată al vertiginului, altă dată al unei suspensii momentane a funcțiunii intelectuale, dară în unele cazuri și aspectul unei adevărate malatii mintale, caracterizată prin illușii și halucinațiuni sensoriale, prin delir și prin impulsii automate și neconștiente. Această agitațiune maniacă însoțește formele de epilepsie descrise mai sus, atacul și vertiginul, le precedă sau le urmărește; uneori le și înlocuiește cu totul, și în cazul acesta epilepsia ia numele de *larvată*. Mania aceasta n'ar trebui să fie considerată ca o complicațiune accidentală a epilepsiei, precum unii au tendința de a crede, ci ca o manifestățiune a răului, ca o transformățiune. Trousseau și Morel au insistat asupra transformărilor la care este supusă epilepsia. Celui d'antăiu din acești medici considera nevralgia nervului trigemen, angina pectorală, somnambulismul, ca niște transformări ale epilepsiei, fapt pe care observațiuni în număr suficient n'au putut încă să-l demonstreze pe deplin. Transformățiunea epilepsiei în manie câtă să ne ocupe mai înainte de toate, căci acest punct este legat cu studiul medico-legal ce urmărim aici.

Cestiunea transformării nevroselor unele într'altele mă preocupă de mult. Clinica m'a convins prin diferite exemple că multe morbe nervoase își schimbă aspectul fără să-și schimbe natura. Dară această transformățiune cum se petrece în epilepsie? Cum am putea demonstra că accesul maniac, care izbucnește la individul epileptic fără alte semne aparținând acestei nevrose, sunt de aceeași natură cu epilepsia?

Mecanismul după care se produce un atac convulsiv nu poate da cheia acestei transformări și a raporturilor ce există între epilepsie și accesul maniac.

Se știe că o excitațiune a măduvei oblongate, fie de cauză periferică, fie de cauză centrală, produce prin intermediul nervilor vasomotori, constricțiunea arterelor cerebrale și prin urmare o anemie momentanee a creierilor, anemie care explică pierderea de cunoștință. Constrațiunea capilarelor este îndată urmată de dilatațiunea lor și prin urmare de o hiperemie a porțiunii creierului alimentate de acele vase. După gradul iritațiunii bulbare va fi și gradul anemiei și a hiperemiei consecutive. Vom avea, aici un atac convulsiv complet, altă dată un atac incomplet, alte ori un

vertigiu, s'eu numai uă absență. După gradul și durata hiperemiei va fi și gradul depresiei: ea fiind mare, vomă avea convulsii și uă stare comatoasă de mai multe ore; puțin considerabilă, va aduce ună vertigiu cu perde-re de cunoștință de mică durată, s'eu chiar numai uă slăbiciune a memoriei despre cele petrecute.

Hiperemia acésta, pe care am putea-o numi epileptică, va fi cauza și altor fenomene epileptice după sediul ei și reacțiunea substanței cerebrale. Aura variată și multiplă se produce astă fel. Constrațiunea capilarelor, produsă prin excitațiunea primitivă a m'eduvei oblongate, nu coprinde de uă dată întregul sistem arterios alu cerebrului, ci parțial și gradat, merg'end' de la uă porțiune la alta a organului. Constrațiunea va aduce uă anemie urmată peste puțin de uă hiperemie în cutare s'eu cutare porțiune a cerebrului. Ce va resulta? Hiperemia isbind' nervul odoratului în porțiunea sa cerebrală, individul va avea uă halucinațiune, s'eu uă sensațiune subită de odóre; isbind' porțiunea nervului auditiv, el' va avea uă halucinațiune a auzului, va auzi scomote, voci; isbind' porțiunea nervului vederii, va avea halucinațiuni vizuale, va vedea sc'anteie, focu, flac're; isbind' uă altă porțiune din mesocefalu, va avea halucinațiuni dep'artate, amorț'ela într'unu membru, uă durere s'eu uă sensațiune de angore epigastrică. Toți epilepticii încercă la debutul acceselor lor' fie convulsive, fie vertiginose, asemenea halucinațiuni sensoriale instantanee, cari sunt de ajuns' ele singure să impingă pe individ, după natura lor', la determinațiuni bisare, desordonate, periculoase, cu totul trecătoare și fără vre uă aducere aminte a celor petrecute.

D'era să presupnem' că hiperemia isbesce porțiuni ale cerebrului unde residă facultățile superioare, ce se va constata atunci? Concepțiuni delirante de natură variată, lipsite de asociațiune logică și de ori-ce raport normal. Percepțiunea va fi plină de iluziuni, ideațiunea va forma idei neregulate, succesive dară fără legătură; memoria va aminti scene trecute, aci vesele aci triste s'eu înspăimântătoare; imaginațiunea exaltată le va completa după placul ei și în modul acesta unu delir' se va manifesta printr'unu limbaj cu totul incoherent și printr'uă neconștiință absolută a faptelor și a cuvintelor. Ast-fel' ne vom găsi în fața unei adev'rate manii produsă de uă hiperemie epileptică care a isbit' centrale intelectuale, mania care va avea de caracteru încetarea ei repede. Într'ader' peste 1—5—10—15 zile hiperemia încet'and', individul își va regăsi luciditatea intelectuală, își va recăpăta sănătatea mintală.

Ospiciulu Mărcuța este avut' în casuri triste de epilepsie sub toate formele

ei. Aci vedem un individ cu atacuri convulsive complete; aci cu vertigini consistând în simpla pierdere de cunoștință, alții având numai absențe însoțite de un deliriu de cuvinte incoherente durând câte-va minute.

Unii acasă au aura sensitivă, sensorială, ori intelectuală; alții au un deliriu înainte de atacul, la cei mai mulți delirul urmăzează atacul său vertiginos, cei mai puțin numeroși n'au nici atacuri nici vertigini, ci accese larvate consistând într'ua manie furișă cu totul trecătoare.

Raporturile dăra între agitațiunea maniacă și epilepsie, se prezintă astfel în clinică.

1°. Agitațiunea maniacă precedă îndată atacul.

2°. Ea este consecutivă atacului și apare, sau îndată după perioada clonică, sau mai târziu după perioada comatoasă a accesului.

3°. Ea se substituie cu o periodicitate regulată acceselor convulsive sau vertiginose.

4°. Ea se prezintă în intervalul unor atacuri epileptice foarte depărtate unele de altele.

5°. Ea apare în formă de manie acută periodică, urmată uneori de o stare de profundă depresiune, fără ca atacuri prealabile convulsive sau vertiginose să se fi manifestat vre o dată.

Acastă după urmă formă de epilepsie căta să atragă cu deosebire atențiunea noastră ca medicii legiști. Se înțelege că un om, cunoscut de mai înainte ca epileptic, care comite un act impulsiv, violent sau criminal, căta să fie considerat ca neresponsabil, faptul fiind efectul unei auri sau unui acces de deliriu de natură epileptică. Greutatea însă de a explica un asemenea fapt la un individ care n'a prezentat nici o dată caracterele speciale ale epilepsiei, devine foarte mare și cunoștința numai exactă a maniei epileptice ne pte pune în stare să demonstrăm legătura intimă ce există între epilepsie și actul impulsiv.

Punctul dăra asupra căruia voi insista în paginile ce urmăzează, nu este epilepsia, însoțită de agitațiune maniacă, ci epilepsia ce am numit-o *larvată*, adică anomaliile acele mintale, determinațiunile acele subite la acte periculoase sau numai bizare ce ne prezintă indivizii cari, de și n'au prezentat nici-o dată simptome de epilepsie, sunt cu toate acestea epileptici.

Sunt conșinș că există o clasă de indivizi epileptici, cari sunt supăși, în epoce aprupe periodice, să aibă ore-cari turburări mintale de o durată foarte scurtă, jumătate de oră pînă la 15 zile, turburări în care caracterul lor devine straniu, limbajul violent, mișcările agresive, impulsive, neconșinșe, precedate de halucinațiuni ale vederii, de o aură sen-

sorială s'eu intelectuală, și nelăsându' apoi în cugetul lor nici o amintire de toate cele petrecute. Cu alte cuvinte, sunt epileptici cari presintă din când în când nisce eclipse adevărate, dară transitorie, de rațiune, de voință și de libertate morală. Am vădutu la spitalulu Mărcuța, ca și în societate, indiviđi de obicei junți, să fie coprinși la una, două, patru săptămâni o dată de nisce impulsuri la acte imorale s'eu rău făcătoare, prezentând acelleși cuvinte, comitând acelleși fapte. Acéstă izbucnire repede a acceselor pe de o parte, similitudinea lor pe de alta, la indiviđi alt-fel sănătoși, mă face îndată să cugetu la nevrosa epileptică.

Să ne fie permis, spre a ne explica și mai clară cugetarea noastră, să facem o comparațiune între epilepsia variată și multiplă în simptomele ei, cu alte malatii din domeniulu patologiei interne. Avem malatii generale febrile caracterisate anteu, priutr' oă erupțiune, apoi prin nisce fenomene generale caracteristice. Ei bine aceste afecțiuni se presintă uneori fără exantemu caracteristicu. Avem scarlatine fără exantemu scarlatinosu, rubeole, fără exantemu rubeolicu. Asemenea se întâmplă pentru epilepsia. Oă aură, unu act impulsiv, unu delir transitoriu ne pune pe cale să diagnosticăm oă nevrosă, de și lipsesce ataculu caracteristicu al convulsiunilor epileptice s'eu alu vertigiulu. În toate nevrosele și cu deosebire în epilepsie, trebue să ne mărginim a presimți malatia, a o ghici ca să dăcăm așa, după nisce fenomene numai care n'ară avea pote în alte ocașuni oă prea mare însemnătate; ar trebui să facem ca archeologulu, care dintr'unu cuvântu, dintr' oă silabă ajonge a descifra oă întrăgă inscripțiune.

Trousseau repeta mereu în conferințele s'ele clinice de la Hotel-Dieu, că epilepsia este oă malatie care rămâne adesea necunoscută. Erori de felulu acesta am comis și vedu pe toate dăilele comitându-se la noi. Dintr' oă simplă aură, dintr' oă simplă convulsiune, dintr' oă evacuațiune involuntară a urinei, dintr' oă cefaleă matinală, dintr' oă mișcare coreică a ochiloru, am pututu de mai multe ori diagnostica epilepsia. Aci ne aflăm în fața unei dificultăți clinice, dară suntă casuri unde ne putem afla și în fața unei dificultăți medico-legale multă mai primejdiosă prin consecințele ei. Acéstă dificultate privesce epilepsia larvată. Ni se presintă, spre ex., perturbațiuni intelectuale cu determinățiuni criminale, fără epilepsie, de și de natură epileptică, oă alienațiune mintală identică cu aceea ce observăm la indiviđi cu atacuri epileptice, cari înainte s'eu după accesele lor, perdă ori ce rațiune, ori ce libertate morală, ori ce conștiință a eulu lor. Acești indiviđi cu atacuri epileptice cadu în focu, în apă, se sinucidu, devinu omoritori, sperie populațiunea snburbiilor s'eu a satelor prin limbagiulu lor violentu, prin faptele

lor grave sêu criminale. Dară la alții atacurile epileptice potu lipsi, potu fi suprimate, și atunci vom avea uă alienațiune în formă de manie furioasă, pe care, dacă n'am fi preveniți, n'o vom atribui adevăratei ei origine, ci vom admite uă manie trecătoare, uă manie impulsivă, periodică, de sinucidere, uă piromanie, sêu uă cleptomanie provisorie, termenî care n'ar satisface pe deplin conștiința noastră și încă mai puțin n'ar putea convinge pe judecători.

Unu individū din districtul Vlașca, comuna Bolintinu, care a servit patru ani în armata regulată, reintorsū în căminul sêu, reincepu munca sa de plugarū. După spusa rudelorū și amicilor sêi, el s'a bucuratū tot-d'a-una de uă perfectă sănătate. Intr'ua ȕi pe căndū tăia lemne dintr'ua padure, părintele sêu care venise cu unū carū spre a încărca lemnele tăiate, se apropiă de individulū nostru. Acesta rădică toporulū, i dete uă lovitură și îl lăsă mortū. Adusū și aședatū la penitenciarulū Văcăresci, a fostū supus unui interogatorū și, după părera d-lui medicū alū acelui stabilimentū, peste câte-va ȕile și cercetării unei comisii medico-legale. Fără a consulta mai nainte dosarulū și registrulū de observațiuni a mediculū, ci numai prin răspunsurile lui făcute la nisce întrebări ce i-amū adresatū, m'amū convinsū că acestū individū a fostū împinsū la faptulū de care era acusatū în urma unei halucinațiuni terifiante de natură epileptică. Elū ne spune că nu scie cumū a comisū și dacă a comisū fapta, a comis'o însă pentru că toți o mărturisescū; apoi că aude uneori în etagiulū de josū nisce scomote stranie, nisce bubuituri care îl sperie, că nu este bolnavū și că n'a suferitū nicină-dată. Simulațiunea fiindū deȕărtată din cugetulū meū, halucinațiunile terifiante ale anȕului, și neamintirea celorū petrecute, erau pentru mine semne caracteristice ale epilepsiei. Acelū morbosū adusū, după raportulū nostru, la Ospiciulū Mărcuȕa, nu întârȕiă de a presinta accese aci complete, aci incomplete de epilepsie, precedate de halucinațiuni auditive și vizuale și urmate de unū delirū furiosū durându 3—10 ȕile.

Uă femeie supusă la accese nocturne a cărorū natură remase necunoscută, a omoritū intr'ua nȕpte pe sociulū ei, crimă pentru care a fostū adusă la penitenciarulū Plătăresci. Transportată la Mărcuȕa, după opiniunea mediculū, ea presintă din când în când accese nocturne bine caracterisate de epilepsie.

Unū june individū din Alexandria a fostū condamnatū pentru nisce furturi cu efracțiune ce comitea nȕpte cu deosebire; condamnatū și închisū intr'unū penitenciarū, elū presintă peste câte-va luni tote caracterele epilepsiei. Adusū în serviciulū de la Mărcuȕa, n'a încetatū a avea accese de e-

pilepsie alternându cu accese de furie, precedate și urmate de nă dispozițiune de a fura ori-ce găsea și a uita cu desăvârșire ce fura și unde le depunea.

Unu epilepticu dară pôte, în timpul unu accesu de epilepsie larvata, să comită unu omorū, să se sinucidă, să devie furu, incendiaru, să savârșescă toate crimele. Elu va fi neresponsabilu; căci forma bruscă și subită a faptel impulsivă și instinctivă, pe de altă parte completa perdere a memoriei despre acéstă faptă, voru arăta origina ei morbidă.

Uă cestiune însă se presintă : faptele comise de epileptici în intervalul acceselor lor și premeditate de mai multu timpū, cată ore să implice responsabilitatea acelu ce le-a comisū, și prin urmare arū trebui elū să atragă penalitatea ? Profesorul de medicina legală la facultatea din Paris d. Tardieu, (1) și d. Arthaud, medicul asilului din Lyon (2) tindu a considera asemenea fapte ca justițiabile de tribunale, neavendū forma actelor comise sub influența stării morbide a epilepsiei. Să'mi fie permisū a nu împărtăși acéstă părere. Este în natura malatiiloru nervoase în genere de a imprima idiosincrasiei fizice și morale a pacienților unu caracterū moralu cu totul particularū. Acéstă se observă și cu hipocondria și cu histeria cari desvoltă incetulu cu incetulu, caracterulū hipocondriacu și caracterulū histericu, descrise deja în paginile precedente. Iritabilitatea și supărarea suntū fenomene cari facū parte din caracterulū tutulorū epilepticilorū. Dispozițiunile acestorū indiviți suntū de nă mobilitate nespūsă. Unu cuvēntū, unu gestū îi excită și îi mănîie. Ei nu potū susține căutătura altuia; fixați de interlocutorele lorū se turbură, se roșescū, ochii li se injectă și supărarea isbucnesc. Peste duoe momente ei se potū schimba; unu cuvēntū de mângăiere îi liniștesce. — Uă asemenea dispozițiune cată să modifice caracterulū, sentimentele și raționamentul lorū. Ei nu mai ținū la părinții, la amicii, la îngrijitorii lorū ; ei devinū ingrați și capătă nă aversiune către cele-l-alte persoane. Ei se certă mereu cu tovaroșii lor, se batū și nu trece nă ți fără să n'amū ocasiunea de a constata turburări în serviciulū meū provocate de epileptici. Dispozițiunea lor morală este tristă în genere ; ei se credū persecutați, insultați sēu maltratați. Tendința de a acusa mereu și de a minți este unu ce care aparține caracterului epilepticu.

Se înțelege forte bine că ura lorū se pôte fixa asupra unei persoane și să'i conducă la fapte periculoase; apoi ideile religioase cari suntū forte comune între epileptici, se potū sistematiza cu timpulū și provoca hallucina-

(1) *Loco cit.*

(2) De l'état mental des épileptiques au point de vue médico-légal (Gazette médicale de Lyon 1867.)

țiunii speciale de aceeași natură și foarte grave prin consecințele lor. — Debilitatea facultăților intelectuale este asemenea o consecință a epilepsiei; debilitate, care aduce pasivitatea individului, adică lipsa de inițiativă și imposibilitatea de a raționa și de a distinge un faptă bună de o faptă rea.

În asemenea condițiuni morale și intelectuale ce devine liberul arbitru? unde poate exista responsabilitatea morală, sau integritatea și capacitatea mintală? Povața de a examina fie-care casă în parte și de a se pronunța în consecință este folosită de sigur; doctrina însă a neresponsabilității indivizilor epileptici este plină de adevăruri și singura cale ce ne poate scăpa de multe pericole.

În resumată putem spune că accese de manie, durându foarte puțin și conducându la diferite acte primejdioase, pierdere completă a memoriei asupra celor petrecute, caracterul iritabil și mănios, iată fenomenele esențiale ale maniei epileptice. Acesta va precede și va succede o stare de sănătate perfectă. Atunci, putem dice, vom avea în față două individualități cu totul opuse una alteia; două stări fiziologice diferind în aspect una de alta : una aproape sănătoasă, în care conștiința și libertatea morală par a fi integre, alta care cată să atragă neresponsabilitatea. Acesta după urmă stare fiind cu totul identică cu ea însăși în diferitele ei accese, determinațiunile la care ea va impinge vor fi asemenea identice. Un individ care a comis un furt într'unul din accesele sale, îl va repeta în cele următoare; el va fi recidivist din punctul de vedere al justiției, precum va fi recidivist din punctul de vedere al clinicii.

Dacă ne vom da ostenela să citim toate procesele verbale ale indivizilor arestați pentru delict sau crime, vom descoperi de mai multe ori pe aceeași individ urmărit pentru aceeași faptă. Dacă vom examina într'un mod minuțios pe acei indivizi, vom găsi de sigur că mulți dintre ei sunt epileptici. Ei vor acuză hemicranii, vertige, congestiuni cerebrale, incontinența urinei, etc. În timpul vertigiului sau delirului epileptic individul devine vagabond, fur, are impulsii instinctive de rea natură.

Epilepsia dară și diferitele ei transformațiuni ocupă, după cum vedem, un loc foarte însemnat în medicina legală a alienaților. Lipsiți de aceste cunoștințe asupra diferitelor ei forme, vom lăsa indivizi, într'adevăr neresponsabili, să fie pedepsiți ca criminali. Noțiunea epilepsiei larvate a făcut ca medicina legală să intre într'oa nouă fază, în faza ei pozitivă și exactă. Medicii de acum două-deci ani, când vedeau un individ, care comitea o crimă fără motive, și care, turburat în mințile sale, își regăsea peste câte-va momente rațiunea, convins că nu ține minte de ni-

mică, admiteau nise alterațiuni subite ale creierilor, niște leziuni intelectuale trecătoare, însă în apreciațiunile lor n'aveu nici uă basă solidă. Ei admiteau în mijlocul perplexității lor, diferite denominațiuni de malatii, admiteau monomaniile : monomania omucidă, cleptomania, piromania, sêu mania intermitentă, transitorie, periodică, etc. Clinica mintală pe care cată să se bazeze medicina legală a alienaților respinge astăzi toate aceste denominațiuni care n'au nici un sens și nu pot să satisfacă pe nimeni.

B. MANII PRIN INTOXICAȚIUNE

Alienațiunile mintale produse prin usul îndelungat al unor substanțe ebriante sêu toxice, formeză uă clasă de afecțiuni foarte bine caracterizate. Unele din aceste substanțe sunt ingerate de om cu scop de a avea nise senzațiuni factice de plăcere, ca vinul, alcoolul, rachiul în țările occidentale; sêu ca opiu, haschisul în țările orientale; altele sunt luate cu scop terapeutic ca stramonul, beladonna, opiu; altele sunt întrebuințate în industrie, ca plumbul, mercurul, fosforul, etc. Uneori alimentațiunea obișnuită a omului conține substanțe alterate sêu viciate, precum este sporisorul maisului și secala cornută. Altă dată chiar pământul în nise condițiuni geologice speciale pôte, prin miasmele lui, să aducă diferite afecțiuni ale sistemului cerebrospinal.

Dară această clasă de alienațiuni nu este justificată numai printr'ă comună cauză patogenică, aceea a intoxicațiunii; ea are de basă specificitatea fenomenelor morbide. Dacă vom studia, precum se face în patologia generală, natura turburărilor funcționale și a leziunilor organice produse prin uă cauză sêu prin același ordin de cauze, vom vedea că repetițiunea frecventă a aceluiași obicei, aduce perturbațiuni identice ale sistemului nervos. Aceste perturbațiuni se vor manifesta printr'un delir cu halucinațiuni speciale; prin uă dispepsie gastrointestinală având uă formă particulară; prin leziuni caracteristice ale simțibilității și ale motilității. Ori-care ar fi cauza afecțiunii mintale, faptul de intoxicațiune și natura substanței vor fi în raport strins cu fenomenele morbide; în sfera funcțiunilor fise și intelectuale vom constata desordini și turburări, care vor fi identice aceluiași la toți indivizii supuși acelor cauze.

Se înțelege că nu este vorba aci de fenomenele acute și adesea mortale ale intoxicațiunii prin acele substanțe. Alienațiunea mintală, afecțiune care isbesce întregul sistem cerebral, este uă stare morbidă cronică, produsă prin influența cronică a cauzelor ei.

În acestu capitolu însă, nu vom studia diversele intoxicațiuni produse prin substanțele stupefiante, ca opiuu, stramoniuu sêu beladonna, nici prin substanțele metalice ca phosphoruu, mercuru u sêu plumbu. Encefalopatiile ce rezultă din întrebuințarea cronică a acestor substanțe nu dau tôte ocaziune la apreciațiunî medico-legale. Afecțiunile prin intoxicațiune ce cată să studiam din acestu după urmă punctu de vedere, este : *a*, alcoolismul cronicu sêu mania alcoolică, afecțiune ce caracterisă manifestățiuni delirante speciale, leziuni particulare ale sistemului nervosu, și degenerescentă individului prin calea heredității; *b*, pellagra sêu mania pellagrosă, care se reproduce sub acțiunea unei alimentațiuni insuficiente și viciată, și care este caracterisată prin alterațiunea funcțiunilor digestive și nutritive, prin hallucinațiuni de natură tristă și prin tendința la fapte primejdioase; *c*, encefalopatia palustră ce am avutu ocaziunea să o studiam în ospiciulu nostru și caracterisată prin uă cahexie cronică și uă depresiune profundă a tuturor facultăților intelectuale, alternând cu accese de manie furiasă.

1. Manie alcoolică.

Intoxicațiunea cronică prin alcool provocă, după cumu se scie, diferite stări morbide carlisbescu uneori întrêga economie, altă dată unele numai din aparatele ei. Nu putem studia aci alcoolismul din tôte aceste puncturi de vedere. Hygiena și patologia acestei afecțiuni ne a ocupatū deja în mai multe rânduri (1) și credem de prisos de a reveni să facemū istoricul ei astăzi, când este vorba de medicina legală a indiviților alcoolisați. Dară, precum am urmatū când am studiat hipocondria, hysteria și epilepsia, vom face și cu alcoolismulu : vom espune desordinele ce determină acastă afecțiune în facultățile morale și intelectuale, diferitele forme de alienațiune mintală ce se observă la indiviții dați bănturilor alcoolice, și apoi vom intra în considerațiunile medico-legale la care dau loc aceste vesanii.

Cel d'ânteu efectū al intoxicațiunii alcoolului este beția. Se scie ca alcoolulu, intratū în stomacū, se regăsece în sânge și în organele economiei, și cu deosebire în encefalu și ficatū. Uă mică cantitate numai se descompune în fața pepsinei și se transformă în acidu aceticu, cauza principală a gastritei ce se obsersă la toți alcoolisați. Alcoolulu dară intratū în circulațiunea generală, se respândesce în țesături, organe și parenchime; a-

(1) Veđi an. 1872 al *Gazettei med-chirurgicale*. Efectele alcoolismului asupra afecțiunilor chirurgicale, p. 87.—Bânturile alcoolice și alcoolismulu, p. 172.—Statistica relativă la alcoolismu, p. 202. — Miđlôce practice de a combate beția, p. 281. — An. 1874. Alcoolismul la nutrice p. 226.

nalisa chimică îl găsește aci, și uneori numai odoratul este de ajuns pentru a-l descoperi. În mică sursă în mare doză ingerată, el stă mai mult timp în organism. După A. Fournier (1) plămânii elimină alcoolul 8 ore după ingestivitatea lui și rinichii 14. — Să mai adăugăm că alcoolul nu este, după cum se credea odinioară, un aliment reparativ al organismului, ci numai un modificator al sistemului nervos, lucrând în doză mică ca excitant, iar în doză mare ca stupefiant. Leziunile anatomice descrise foarte bine de Lancereaux (2) arată că nutrițiunea este tare isbită în alcoolism și că steatoza coprinde diferitele organe. Degenerescența grasă aduce necrobioza elementelor fiziologice și elementelor morbide de nouă formațiune. Îngroșarea meningelor, pachymeningita, multiplicațiunea abundentă a elementelor conjunctive a vaselor și a celulelor nervoase sunt leziunile principale ce aduce alcoolismul în substanța creierului.

Excessele alcoolice determină astăzi felul leziunii mai mult sursă mai puțin adânc în diferitele aparate ale organismului, și prin urmare dau naștere la fenomene morbide variabile, de care n'avem a ne preocupa aci, afară numai de acele care privesc sistemul nervos.

Starea ebriasă prezintă mai multe graduri pe care n'ar fi de prisos să le amintim aci : În primul grad al beției, observăm fenomene de excitațiune : Căutătura individului devine expresivă, circulațiunea se accelerează, căldura crește, ideatiunea devine mai activă, gesturile și vorba mai animate. Apoi individul simte o amețelă care crește din moment în moment, inteligența se întunecă, ideile se anestecă, devin incoherente, și, rațiunea perdându-și echilibrul, delirul apare. Atunci individul își pierde conștiința și comite acte desordonate. Facultățile locoțiunii sunt turburate. Mersul individului este șovăitor, nesigur. Acesta incertitudine se arată și în limbaj care este neregulat, limba încercându-se și articulațiunea devenind dificilă și chiar imposibilă. Simptibilitatea generală și specială se turbură, se deprimă și se stinge de tot. Cel după următor grad al beției este constituit prin un fel de apoplexie comatoasă din care greu individul se poate deștepta; atunci sensibilitatea, motilitatea și inteligența sunt suspende cu desăvârșire, căldura scade, pulsul devine miserabil și omul nu ajunge să fie decât un corp inert, un om ce poporul numește beat-mort. După un somn de 10 — 16 — 24 ore, omul își recapătă funcțiunile sale, sursă simte câte-va zile încă cefalalgie, dureri în tot corpul, anorexie, sursă are o gastroenterită cu vărsături și diaree

(1) N. Dictionnaire de médecine et de chirurgie pratiques, Tom I. *Alcoolisme*.

(2) Diction. encyclopédique des sciences médicales. T. II.

adesea însoțită de icteru. Mărtea în fine pōte sǎ fie consecința libațiunilor exagerate, chiar subită, cându mai există și alte împrejurări, precum este frigulū prea mare, emoțiunea prea tare, etc.

Din experiențele lui Claude Bernard rezultă cǎ circulațiunea centrelor nervose subț acțiunea alcoolului este supusă în timpulū beției la două influențe directe și succesive : la hyperemia care corespunde la starea de excitațiune și la anemia care corespunde la perioda de nesimptibilitate și de rezoluțiune. Dară în ce constă acēstă acțiune? Este ore uǎ descompozițiune a *protagonēi* care face parte din compozițiunea organică a elementelor nervose, sēu uǎ compresiune a fibrelorū și a celulelor nervose prin vaporii alcoolici, sēu în fine uǎ oprire a vibrațiunei fibrelorū cerebrale ce constituē cugetarea și voluntatea? În starea actuală a științei, adevărata explicațiune este greu de datū. Ori-cumū arū fi, alcoolulū aduce antēiū uǎ modificațiune în circulațiunea cerebrală, apoi uǎ leziune a elementelor nervose, leziune de sigurū organică, trecētore în alcoolismulū acutū, durabilă în alcoolismulū cronicū.

Beția presintă, după cumū se știe, diferite forme, după indiviđi : la unii ea este veselă, la alții violentă, la alții tristă. Beția prin rachiū are unū caracterū de răutate și de violență. În casulū acesta ea se presintă uneori ca unū accesū adevēratū de manie transitorie, accesū în timpulū căruia individulū pōte comite acte de mare gravitate, fără apoi sǎ ție minte de faptele lui. Mania transitorie descrisă de unii autori, constă într' uǎ impulsione instinctivă, neresistibilă, de durată forte scurtă. Epilepsia se presintă subț acestū aspectū când este larvată (1), dară și beția pōte provoca asemenea accese însoțite de acte grave, pe care justiția este chemată a le judeca. Ei bine, în ce diferă beția ce legea pedepsește, de acele acte impulsive și periculoase care suntu consecințele beției? Imputabilitatea ce recunoște legea pentru faptele comise în timpulū beției cată ore sǎ subsiste și pentru acele comise în timpulū unui accesū de manie transitorie de cauză alcoolică? Nu înțelegem de sigurū aci alienațiunea sēu mania alcoolică, ci acea pierdere momentană a rațiunei care împinge la fapte grave. Credemū cǎ există unū elementū distinctivū de mare valōre. Dacă vomū examina tōte faptele de felulū acesta descrise în diferite scrieri, vomū găsi antēiū cǎ acele accese transitorie au fostū precedate de atacuri epileptiforme asemenea de origină alcoolică, și apoi cǎ a existat ore-cari predispozițiunī speciale cu totulū individuale. Numai în aceste casuri actele impulsive ale beției potū beneficia de art. 57 din legea civilă.

(1) Veđi p. 112 și următorele.

Alcoolismul acut pe care n'ar trebui să'l confundăm cu starea ebriosă descrisă mai sus este o fază a manier alcoolice. El se prezintă sub forma de acces, având o durată de câte-va zile numai, apărând, sau în urma unor excese alcoolice recente, sau chiar în cursul alcoolismului cronic sub influența impresiunilor morale vii.

Alcoolismul acut, sau delirul tremurând, este mai totu-d'aură însoțit de febre și de gastrită. Individul are sete, limba 'i este încărcată, există inapetență, constipațiune, pulsul este accelerat, fața injectată, pelea acoperită de sudore, și căldura atinge uneori 39° după Magnan (1). Fisionomia exprimă mirarea și hebetudinea; mișcările sunt desordonate, insomnia este adesea de o tenacitate ce nimic n'o poate învingea. Aceste fenomene apar uneori împreună cu delirul, altă dată îl precede cu câte-va zile. Delirul alcoolismului acut este cu totul special. Ceea ce îl caracteriză sunt tulburările particulare ale sensibilității și ale motilității, halucinațiunile vederii, ale auzului și ale tactului, faptele desordonate la cari ele împing pe individ.

Hiperestesia este totu așa de comună ca anestesia la indivizii alcoolizați. Durerile ce simt acești indivizi sunt multiple și au diferite sedii; ele sunt gravative, lancinante, contusive; ocupă uneori suprafața cutanată, altă dată mușchii și măduva oșelor. Cefalalgia este o simptomă comună. Dară ceea ce este într'adevăr caracteristic în mania alcoolică, sunt furnicăturile, pișcăturile, mâncărimea peiei. Altă dată există simțimentul de mușcătură, de arsură, de dureri fulgurante în membre. Anestesia prezintă asemenea toate gradele : de la simpla amorțelă, până la obtușinea și la nesimțibilitatea cea mai completă; ea poate ocupa chiar jumătatea corpului ca în histerie, isbindu adânc uneori și simțul muscular. (2)

Motilitatea este adânc tulburată. Tremurătura este primul semn ce se prezintă la debutul intoxicațiunii alcoolice și durează mai mult decât celelalte simptome. În alcoolismul acut ea dispăre cu accesul; rămâne însă definitivă în alcoolismul cronic. Tremurătura ocupă cu deosebire mâinile, degetele, limba, buzele, mușchii feței și ai obrazului. Uneori întregul corp prezintă această tremură și amintesc agitațiunea choreei și a paralisiei disce agitante. Cu aceasta se mai observă și crampe musculare, contracțiuni în tendone, mișcări spasmodice, etc.

Halucinațiunile sensoriale sunt interesante de studiat în alcoolismul acut. Acele ale vederii sunt patognomonice. Indivizii văd animale cari

(1) Vezi Gazette de médecine et de chirurgie pratiques, Iunie 1872.

(2) Magnan, Gazetta hebdomadară din Paris, No. 46 și 47, 1873.

se prezintă sub forme curioase și înspăimântătoare totu de uădată : câni, pisici, șorici, animale sălbatice, păiajini, lacuste, incongiură pe nenorocitul morbosu; elu le vede eșindu din pământu, umblându pe zidu, pe patu, producându în sufletulu său cea mai mare gróză. Hallucinațiunea vederii reproduce uneori și alte imagini, dară cu același caracteru de spaîmă; ast-felu alienatul vede ómeni înarmați, bande de rău-făcători cari îl urmăresce amenințându-lu; său vede fantome înfiorătoare, scene de omoru, spectacole teribile. — Simțibilitatea simțulu vederii se prezintă și ca uă hiperestesia a retinei, și atunci individulu vede scântee, rațe, flacări; său ca uă anestesia, și atunci este diplopi, ambliopi, chiaru hemeralopi și amauroticu(1). Hallucinațiunile auzulu suntú totu așa de frecvente ca și ale vederii și se însoțesc de angóre și de spaîmă. Individiu andu diferite sgomote, muște sburându împrejurulu lorú, vintulu suflându tare, sunete musicale, lovituri de pușcă, de tunu, sgomotulu apei, alú frunzelorú etc.

Hallucinațiunile odoratulu și ale gustulu nu suntú rari în alcoolismulu acutu. Individulu simte odorú insuportabile, său substanțe toxice în alimentele sale, senzațiuni ce potú conduce la sitofobia, la delirulu de persecuțiune, etc.

Hallucinațiunile tactile suntú nelipsite în alcoolismulu acutu și cronicu. Individiu se credú mușcați, bătuți, maltratați; alții acoperiți de diferite insecte, de murdărie, ceea ce îi face să se desbrace mereu și să arunce vestimintele lorú în focu său pe cassă. Unii credú că membrele lorú suntú de lemnú, de cêră, paralizate și morte; ceea ce îi împinge a nu îndrăsni să se misce său să facă unú passu.

Afară de aceste hallucinațiuni sensoriale mai observămú și altele numite hypnagogice. Avemú în momentul de fața unú individú atinsu de epilepsie alcoolică care prezintă asemenea hallucinațiuni. În momentul de a adormi, în intervalulu care separă veghierea de somnu, elu are diferite aparițiuni aci vesele, aci terifiante cari îl agită, îi aduce insomnia, său îi provócă chiar accesele epileptice.

Delirulu și determinațiunile ce se observă într'unu accesu de alcoolismu acutu suntú consecința logică a acestorú hallucinațiuni sensoriale. Aceste hallucinațiuni fiindú terifiante, spaîma și frica domină pe individú. Elu strigă că e focu, crede că flacările 'l-au incongiuratú; se sperie de animalele și de asasinii cari îl urmărescu, aude tunuri și puscú, crede că există uă revoluțiune, unú cataclismu. Atunci tinde să fugă, să scape pe unde arú putea, se aruncă pe ferêstră, se urcă pe zidu, cade în apă, isbesce pe cine s'ar îm-

(1) *Galezowski*. Buletin al academiei de medicină din Paris. Februarie 1871.

potrivi la fuga lui. Faptele lor sînt dără efectele naturale ale senzațiunilor multiple ce torturează pe alcoolisat. Ele, aducîndu spaîma și suferința, împingî, pe individî la diferite acte primejdiose și pentru elî însuși și pentru celî-altî. Elî este mai agitat nîptea, cîndî hallucinațiunile iau mai multă tîrie și cîndî consciința are mai pușină acțiune asupra raționamentului. Caci nu trebuie să uitămî că alcoolisatul, ori cît de mare ard fi turburarea facultăților sêle, păstrează încă unî gradî de consciința. Dacă îi adresămî cuvîntulî tare și pe unî tonî de autoritate, putem să î fixămî atențiunea și să î intrerupemî delirulî. Ceea-ce este de notatî și ceea-ce diferențiază delirulî alcoolicî din delirulî epilepticî, este întregimea memoriei. Morbosulî narază fără a emite nimicî, atîtî hallucinațiunile și senzațiunile ce a încercatî, cîtî și faptele ce le-a comisî în mișloculî delirului sêu.

Aceste fenomene constituie unî accesî de alcoolismî acutî. Elî durază pușinî, după cumî amî spus'o, 3—4 zile, rare-ori patru sêptemîni. Individulî se vindecă cu totulî și cere cu stîruința eliberarea sa din spitalî. Une-ori însă, de și accesulî a dispărutî, turburările se presintă sub unî alt aspectî, sêu ca nă alienațiune mintală, avîndî una din formele ce vomî descri mai încolo, sêu ca nă stare cronică, cunoscută sub numele de alcoolismî cronicî. Mîrtea rare-ori urmîză accesulî de delirî tremens, și atunci numai în forma supra-acută descrisă de Delasiauve. (1)

Subt denomiatiunea de alcoolismî cronicî se înțelege unî numîrî ôre-care de fenomene morbide cari depîndî din alterațiunea diferitelor funcțiunî ale organismului, alterațiune produsă în urma intoxicațiunei cronice prin alcoolî. Acîstă alterațiune pôte isbi succesivî tôte aparatele sêu fiecare din ele în particularî; ea atinge totî-d'auna și cu deosebire sistemulî cerebro-spinalî. Mediculî legistî chematî adesea a constata cauza mîrții la individîi alcoolisați, este ținutî a cînosce lesiunile anatomo-patologice ale creerilor în alcoolismulî cronicî. Credemî dară necesarî a le aminti aci în cîte-va cuvînte.

Alcoolismulî cronicî este însoțitî de degenerescența grășosă sêu de nă inflamațiune specială a organelor. De acîstă lesiune depîndî gastritele simple sêu ulcerose, cari occasionîză gastralgiiile, vomituritiunile, diareele, gastroreele și enteroreele ce observămî la alcoolisațiî cronicî. De aci indurațiunea, cirosa, steatosa hepatului, cari provîcă icterulî, hepatalgia, exsudatele peritoneale așa de comune în alcoolismulî inveteratî. Laryngo-bronchita, congestiunile pulmonilor, infiltrațiunea lor hemoragică, flacciditatea și ramolismenulî cordului, diminuțiunea fibrinei și anemia sîntî co-

(1) D'une forme grave de delirium tremens. *Revue médicale*, 1852.

mune la această clasă de indivizi; aponia, dispnea, infiltrațiunea seroasă a feței, accesele astmatice intră în această categorie de simptome, fără a uita și afecțiunile peiei, acnea, pseudopelagra, psoriasis și sifilidele ulcerose ce se observă foarte des la indivizii alcoolizați. (1)

Lesiunea centrelor nervoase, în alcoolismul cronic, de și de uă apreciațiune dificilă, ȝice Lancereaux, (2) este pozitivă; are diferite moduri și graduri. Vasele capilare presintă, în interiorul pereților lor, granulațiuni grise cari indică uă desorganizațiune a elementului contractil al peretelui. Celulele nervoase ale substanței grise presintă aceeași degenerațiune; ele conțin nisce granule avându aspectul globulelor grăsoase. Mai pe urmă se observă atrofia cu indurațiunea substanței cerebrale, exsufatele seroase în ventricule, îngroșarea arachnoidelor cu produțiunea de corpuscule amiloide.

Sclerosă și ramolismenul cerebrului nu sunt de cât diferite graduri ale unuia și aceluiași proces patologic, al degenerescentei grăsoase. Aceste leziuni sunt identice cu acele ce se observă în sênul substanței hepatalui.

De aceste leziuni depind și simptomele alcoolismului cronic. Precum în alcoolismul acut așa și aci motilitatea este turburată. Tremurătura predomină și devine uă semn patognomonic. Uă agitațiune tremurândă ocupă unele părți ale corpului, apoi succedă debilitatea musculară, în fine spasmele, accesele convulsive și atacurile epileptiforme. Mânile, brațele, buzele, limba, sunt organele cari, unul după altul, presintă tremurătura caracteristică. Această agitațiune ritmică este înlocuită une-ori de adevărate spasme coreice, de unde și numele de choree a bețivilor admisă de unii autori.

Debilitatea musculară nu este nici uădată completă în alcoolismul cronic. Avem uă paresă iară nu uă paralisie care merge de jos în sus, de la extremitățile inferioare spre trunchiul. Paralisia alterneă adesea cu spasmele și cu atacurile convulsive; se presintă în marea majoritate a casurilor în formă de accese trecătoare, și de obicei sunt curabile sub influența regimului și a abstenenței.

Perturbațiunile ce isbesc sensibilitatea nu sunt așa de bine pronunțate în alcoolismul cronic. Unii se vaetă de crampe, de dureri fulgurante, de hiperestesia peiei, de contracturi în diferite părți ale corpului. Abolițiunea simtibilității se observă uneori, aci ca uă simplă analgesie, aci ca uă anestesia la tôte stimulantele exterioare, supusă la exacerbațiuni și la remisiuni

(1) Essai sur l'influence de l'alcoolisme dans le développement de plusieurs groupes d'affections cutanées. Thèse inaugurale, par Renault (de Saint-Denis) Paris, 1873.

(2) Loc. cit.

remarcabile. Aci halucinațiunile nu există de obicei, afară de casuri de accese acute. Debilitatea vederii în forma de ambliopie și de amauroză este leziunea obișnuită și dependentă de atrofia nevrilor optici.

Facultățile intelectuale propriu zise, în forma cronică a alcoolismului, afară de casuri de exacerbațiune sau de alienațiune confirmată, ce vom studia în urmă, nu sunt alterate; dar cine n'are oare ocaziunea de a vedea pe toate zilele în societate indivizi isbiți de alcoolism cronic, pe cari, din lipsa de delir special, autoritățile nu încercă a' i isola, deși faptele și purtarea lor pun în desperare familia și pe cunoscuții lor? Într'adeveră individul alcoolizat are moralul adânc afectat; degrațiunea caracterisă sentimentele și dispozițiunile sale. Voluntatea și forța de caracter sunt așa de deprimite, în cât alcoolizatul cronic nu poate opune cea mai mică rezistență influențelor interioare și exterioare. El este espus, cu o ușă facilităte deplorabilă, a comite actele cele mai opuse intereselor sale, dominat fiind pe de o parte de instinctele sale degradătoare, iar pe de alta de solicițiunile exterioare diverse. El devine un bătrîn fără voință și fără inițiativa. Se înțelege că sentimentele morale și religioase sunt slabite și nimicite, și că desonorea și miseria vor fi rezultatele unei asemenea stări de lucruri, asupra căreia nici remușcarea, nici conștiința nu vor avea nici o acțiune.

Fisi-nomia bețivului exprimă degrațiunea morală. Trebnința de a bea devine imperioasă, și, pentru a o satisfac, el recurge la toate mijlocele, fie cele mai umilitoare, căci pasiunea îl domină și îl tortură neîncetat. El devine mândru, iritabil, violent, lovesce fără milă pe cei ce îl încongiară; el pierde ori ce respect către cei-l-alți, ori ce demnitate către el însuși, și impasibil și indiferent, nu se mai turbură nici de scandalurile ce provoacă impregiuralul lui, nici de miseria ce aduce în familia sa. La unii conștiința se poate descepta; ei apreciază starea în care sunt ajunși; atunci se desgustă de ei însuși; și în mâhnirea și uritul lor nu găsesc altă refugiu de cât în sinucidere.

Intoxicațiunea alcoolică care se manifestă sub formele de alcoolism acut și de alcoolism cronic, determină și alienațiunea mintală propriu zisă, care investesc una din afecțiunile cunoscute în cadrul nosologic al vesanilor. Despre acest fapt, observațiunea statistică și clinică a asilelor nu lasă nici un dubiu. Dacă, spre ex., vom lăsa la o parte infirmitățile cerebrale, cari se prezintă din nenorocire în casuri numeroase în Ospiciul Măruța, și vom socoti numai afecțiunile mintale propriu zise, vom constata 40 la 100 casuri determinate prin abuzul bănturilor alcoolice. Aceste malatii mintale sunt multiple și variate. Nu vom aminti

de câtu pe cele mai comune. Aceste sunt epilepsia, paralisia generală, melancolia și demența. (1)

Epilepsia alcoolică n'ar trebui să fie confundată cu convulsivnile epileptiforme ce se presintă adesea în alcoolismul acut. Epilepsia este un fenomen tardiv și denotă o intoxicațiune cronică prin alcoolul care a adus deja modifițiuni morbide speciale în centrele cerebro spinale. Uă dată ea constituită, atacurile ei se potu repeta și numai după nisce libațiuni forte moderate, uneori chiar, precum vedem la acei cari sunt secestrați în asilul multu timp, și fără ca individul să fi gustat din nou vre oă bătură alcoolică. Unii medici, Drouet, spre ex., mergu pănă a crede că indiviții cari au avut de multu unul său două accese de delirium tremens, potu avea epilepsia alcoolică, de și s'au lăsat de multu de obiceiul de a bea, factu ce Magnus Huss atribuea abstenenței tocmai de bături alcoolice. (2)

Ori cumu ar fi, epilepsia este una din malatiile nervose cele mai grave cari complică alcoolismul cronic. De oă durată lungă, cându nu este definitivă, ea consistă în atacuri convulsive identice cu acele ale epilepsiei idiopatice său produsă de alte cauze, cu fenomenele lor precursive și consecutive. Și în epilepsia alcoolică găsimu aura care se pôte presinta cu diferite aspecte, precum găsimu și hebetudinea, paralisia, aphasia, delirul cari urmază atacurile convulsive. Pe lângă această identitate a unora din simptomele epilepsiei, putemu adesea descoperi și alte caractere suficiente de a ne face să recunoscem natura și origina epilepsiei alcoolice, caractere positive asupra cărora atragemu pe tota dila atențiunea elevilor din serviciul nostru. Diagnostica diferențială între epilepsia alcoolică și epilepsia hereditară său de alte cauze este folositoare, cu deosebire din punctul de vedere alu prognosei. Amu avut ocasiunea să obținemu sub influența regimului și a unui tratamentu cuviincios vindecarea epilepsiei al-

(1) Sunt medici cari negă existența și denominațiunea maniei alcoolice. Cându alienațiunea mintală complică alcoolismul, dicu ei, simptomele acestuia disparu în fața simptomelor alienațiunei mintale; melancolia, epilepsia său mania paralytică, cari recunosc de cauză alcoolismul, nu diferă în nimic de melancolia, epilepsia său mania paralytică de alte cauze, și prin urmare epitetul de alcoolică este cu totul de prisos în clinică ca și în medicina legală. Uă scolă la care ne raliăm cu convicțiune nu împărtășesce această părere. Cându amu presintat și amu discutat clasificatiunea morbelor mintale (veđi pag. 58 și urm.), amu demonstrat că fie-care grup de afecțiuni mintale, produse prin același ordin de cauze, are oă simptomatologie proprie, deliruri și determinatiuni speciale care arată origina lor patologică; că cauza imprimă simptomelor și mersului vesaniei ce rezultă unu ce special și caracteristic. Mania histerică, mania hipocondriacă, său epileptică, cari intră în grupul afecțiunilor mintale prin transformațiunea nevroselor, n'au oă delir, mers și caractere care demonstă natura lor patogenă?

(2) Recherches sur l'épilepsie alcoolique. Anale medico-psichologice franc., Martiș, 1875.

coolice, pe când n'am putut avea nici nă data acestu rezultat cu nă epilepsie care data din copilărie. Epilepsia alcoolică într'adeveră presintă caracterele intoxicațiunei alcoolice: Tremurătura mânilor, a feței, a limbii; cefalalgia, hiperestesia și durerile generale aședate pe suprafață sêu în adîncimea organelor, semnele unei congestiuni cerebrale; turburările vederii și ale organelor digestive, hebetudinea și depresiunea morală consecutivă atacurilor care duréză mai multe zile; delirul furios cu caracterele alcoolismului, adică cu halucinațiuni terifiante și senzațiuni panofobice; aparițiunea atacurilor în serii succesive și deșartarea seriilor prin intervale fôrte lungi, în fine tendința mai pronunțată spre demență. Epilepsia alcoolică alt-fel se pôte presinta ca și epilepsia de alte cauze sub formele incomplete și larvate descrise deja.

Baillarger în apendicele sêu la *Tractatul de malatii mintale* de Griesinger (1), A. Fovile, în memoriul sêu asupra *delirului de grandôre* (2) și A. Voisin în Clinica sa (3) admită și descriu subu numele de manie congestivă uă formă de alienațiune mintală legată cu nă perturbațiune a circulațiunei cerebrale și presintănd, din punctul de vedere alu simptomelor, mare asemănare cu paralisia generală a alienaților, ast-fel că aceste două afecțiuni se potă confunda între elle. Mărturisim că și noi am confundat de mai multe ori aceste două afecțiuni. Cîndu constatăm la vr'unu individ depresiunea facultăților intelectuale, debilitatea motilității, congestiuni frecvente a creierilor, delirul ambițios și uneori dificultatea limbajului, credeam că mē aflam în fața unei paralisis generale progressive. Dêră evenimentele veneau peste câte-va săptămâni să desmință cu totul acêstă diagnosa; căci, cu multă mirare, vedeam că toate simptomele morbide dispăreau încetul cu încetul, că congestiunile cerebrale de unde rezultau accese de agitațiune furiosă nu se mai repetau, că motilitatea și limbajul își relnau puterea normală, că delirul ambițios nu se mai manifesta și că individul își recăpeta consciința. Avem preșenti în memorie mai mulți morboși de felul acesta cari s'au însănătoșit, de și în cogetul nostru prevedeam uă terminațiune apropiată și fatală. Ei bine, alcoolismul cronic ia une ori aspectul maniei congestive sêu alu paralisis generale, și difera de acêsta, în majoritatea casurilor, numai prin mersul și prognosa, și rare ori capetă gravitatea ei. De sigur acêsta teribilă afecțiune

(1) Paris, 1869, tradusă de Doumic.

(2) *Anale Med. psychol.* Paris, Augustă, 1871.

(3) *Leçons cliniques sur les maladies mentales professées à la Salpêtrière.* Paris, 1876

póte fi uă consecință și a exceselor alcoolice. Dară în ce proporțiune există acésta acțiune? Nu știu dacă vre-unu autoru a răspuns la acésta întrebare; credem însă că alcoolismul produce mai deău alte afecțiuni mintale de câtă paralisia progresivă. Acésta, ni se pare, are trebuință, spre a se desvolta, de uă predispozițiune specială și că nu depinde de vre uă cauză determinantă. Excesele alcoolice totuși potă concura la desvoltarea acelei predispozițiunii prin repetirea congestiunilor cerebrale.

Paralisia generală de cauză alcoolică presintă uneori delirul ambițios; alte ori delirul hipocondriac cu tendință mai repede spre demență. Tremurătura mânilor, a limbii și a feței este ritmică, iară nu în undulațiuni spasmodice, precum se vede în meningoencefalita cronică. Dureri există în toate membrele cu exacerbațiuni și remisiuni, precum și congestiuni și vertige frecvente, urmate aci de halucinațiuni sensoriale caracteristice, aci de uă hebetudine foarte pronunțată și însoțită de delir de umilitate. Delirul ambițios nu presintă nici activitatea, nici vivacitatea ideărilor din paralisia generală. Dispepsia, vărsăturile și leziunile cardiace și hepatice însoțesc tot-d'una paralisia generală de origine alcoolică.

Alcoolismul cronic conduce și la melancolie, care se presintă séu în forma de melancolie delirantă (delir de persecuțiune, demonomanie, sitofobie), séu în formă de melancolie cu stupore. Melancolia alcoolică nu diferă de aceea ce recunoște alte cauze. Natura halucinațiunilor sensoriale ne póte face adesea să bănuim origina afecțiunii, precum și turburările și leziunile concomitante ale organelor interne. În formă stupidă a melancoliei, hiperestesia séu anestesia membrelor, tremurătura și mișcările convulsive ale mânilor și ale mușchilor feței, visurile și visiunile și interpretațiunile lor erronate dau afecțiunii un aspect caracteristic, amintind simptomele alcoolismului. Accesele de agitațiune și de furie, cari întrerup adesea acésta starr, vindecarea repede sub influența unei medicațiuni excitante prin etheru séu prin alcoolu vină să confirme origina alcoolică a melancoliei.

Demență este uă consecință frecventă a alcoolismului și a afecțiunilor la care el conduce. Ea nu are nici uă diferență cu aceea ce provine din alte cauze. Ori-care ar fi natura leziunii organice a crebrului care a produs-o, vom găsi neapărată pierderea memoriei, slăbirea percepțiunii, confusiunea și incoherența ideilor, dificultatea limbajului, aphasia, hebetudinea fisionomiei, cu alte cuvinte degradățiunea morală, intelectuală și phisică. Între aceste simptome vedem uneori că persistă și ore-care semne de origine alcoolică, adică nise turburări speciale ale simțibilității, ore-cari halucinațiuni vizuale și tactile, congestiuni cerebrale trecătoare. Când însă

demența a atinsu ultimul ei grad, recunoscerea originii alcoolice devine imposibilă.

Acastă resumată descripțiune a formelor sub care se presintă intoxicațiunea alcoolică, ne arată ca funcțiunile cerebrului sunt isbite în esența lor; că libertatea morală a individului alcoolisat este diminuită sau nimicită. Individul la început se îmbată de plăcere sau împinsu prin afacerile comerciului său, și starea ebrioză poate să-l conducă la mai multe fapte violente sau primejdioase. Apoi, prin repetirea libațiunilor dîlnice, fie chiar moderate, elu poate în unele condițiuni ale organismului să fie prinsu de accese de alcoolismu acut, adevărată manie ale căreia hallucinațiuni sensoriale speciale și concepțiuni delirante îi întunecă cu totul cugetarea și conștiința. Intoxicațiunea cronică în fine se presintă la unii ca niște afecțiuni mintale, la alții ca o stare ce amu descris'o sub numele de alcoolismu cronicu.

Cându individul comite o faptă primejdioasă în timpul unui accesu de delirium tremens, sau cându este isbitu de o afecțiune mintală, cată să fie consideratū ca neresponsabilu de fapta sa, căci aceste stări intră în categoria stărilor specificate în art. 57 din legea penală, și prin urmare ideea culpabilității cată să fie depărtată din spiritulū nostru.

În ceea ce privește alcoolismul cronicu, nu putemu să ne pronunțăm tot-d'auna cu aceeași facilitate. Pentru că, după cum amu mai spus'o, nu există tot-d'auna în alcoolismul cronicu o formă de leziune caracteristică a intelectului, unu deliriu specialu. Cu toate acestea, dacă vomu examina cu atențiune, vomu găsi că moralulū individului este tare isbitu. Deși lucidu în aparență, elu n'are nici voință, nici forță morală. Hebetatū, elu nu poate opune nici o rezistență influențelor exterioare sau impulsunilor sale instinctive. Ori-cine poate vedea prin apatia, prin degradațiunea morală, a alcoolisatului cronicu că elu și-a perdutū simțulū moralu, că elu nu este sănătosu de minte în sensulū legii penale, și că prin urmare elu nu mai este nici liberu, nici responsabilu de faptele sale. N'arū trebui însă să uitămū că această stare, presintându diferite graduri, mediculū este datoru să și formeze și să și espue opiniunea numai după o severă apreciere a tuturor condițiunilor în care s'a comisū fapta.

Tesa acēsta a neresponsabilității amu putea-o ôre să o susținemū și în fața faptelorū comise în timpulū beției accidentale? Aci legislațiunea penală nu se pronunță catuși de puținū, și judecătorulū este nevoitū a interpreta această tăcere a codului în mai multe moduri. Unii dicu că beția, fiindu prin ea însăși unu delictū *dependinte de voința omului*, condamnă cu mai multă rigore pe individulū care a comisū o crimă în timpulū ei, alții,

asimilând-o cu uă *stare de perdere a usului rațiunei*, îl exonerează cu totul. Cel mai mulți considerându beția ca una din scuzele legale nespecificate încă prin articoli speciali, invocă beneficiul circumstanțelor atenuante. Ce opinie cată să aibă medicul în fața acestor diferite interpretații. Am arătat că individul care de plăcere s'au împins de alții se îmbată, devine mândru, iritabil, violent; că ideile îi se turbură; că facultățile sale nu mai pot funcționa ca în starea normală; că conștiința sa este pierdută, atât în ceea ce privește starea în care se află, cât și în ceea ce privește cuvintele și faptele sale și ilegalitatea și consecințele lor. Dacă bună voe se îmbată individul, nu o tagadim, dară uă data îmbătat, el nu se mai bucură de întregimea facultăților sale, nu mai raționează și devine organul pasiv al unor instincte ce nu le mai poate domina; acțiunile sale nu au caracterul unor fapte premeditate, și prin urmare cată să atragă neresponsabilitatea. Acesta este opinia cea observativă clinică a beției cată să dicteze medicul. Sunt însă cazuri în care această părere cată să se modifice cu totul : când se constată că individul de bună voe vine să ceară în beția coragiul ce-i lipsește spre a comite uă crimă premeditată, când el se sprijină pe beția, ca pe uă scuză legală, ca să atingă uă scop criminal. O! în cazurile aceste, moralistul trebuie să ia locul medicului și să subordoneze aprecierile sale cerințelor și intereselor Societății și ale moralei publice.

2. Mania pellagră

Pellagra este uă afecțiune endemică în țară, și în unele districte totu așa de frecventă ca în Lombardia, Italia, Peninsula iberică, etc. Districtele septentrionale ale Moldovei, Botoșani, Némțu, Bacău, Roman, Dorohoi sunt tare bătute de pellagra și de manie pellagră, alu cărora delirul investese adesea nise caracteru cu totul speciale. A treia parte din morboșii admiși în asilul de alienați din Némțu sunt isbiți de pellagra. La Mărcuța numărul morboșilor intrați cu această afecțiune pe fie-care an variază, pentru uă populațiune de 140 alienați, de la 5 pînă la 10. Ast-fel anul 1868 ni-a dat 6 pellagici; 1870, 9; 1874, 10; iară 1875, 5. Lipsa de uă număr suficient de cazuri nu ne permite a stabili de uă dată care sunt localitățile din România de dincă de Milcov mai bătute de această afecțiune; căci și Ilfovul, și Prahova, și Vlașca, și Ialomița, și Dambovița, și Muscelul ni-au trimis morboși de felul acesta; este știut numai că femeile sunt mai desu isbite de această afecțiune după statistica asilului.

Dară care este natura acestui malaiu? Este ea o intoxicațiune cronică prin malaiul alterat, sau este efectul unor condițiuni economice de hrană și de locuință inerente vieții muncitorului țeran? Teophilu Roussel (1) Vernois (2) și mai mulți din medicii italieni consideră pellagra ca efectul intoxicațiunii prin sporisorul maldis (*verderamo*, *ustilago carbo*) care se dezvoltă în porumbul neajuns la deplină sa maturitate, sau în malaiul care n'a fost preparat prin proceduri cari au de scop perfectă sa desicare. Această doctrină, denumită *zeismu*, a fost combătută în acești după urmă ani de Landonzy (3), de Billod (4) și cu deosebire de Lombroso, care a susținut cu mare talent în congresul internațional ținut la Paris în 1867 (5), că pellagra este o malatie de miserie, fiind efectul, nu unei intoxicațiuni cronice, ci unei alimentațiuni insuficiente. (6)

Ori-care aru fi cauza patogenică a pellagrei, noi ne vomu îngrini a o considera ca o afecțiune produsă de un agent special și vomu așea alie-națiunea mintală care o însoțește între manii prin intoxicațiune unde amu așețat deja mania alcoolică și unde vomu studia și mania palustră.

Nu numai etiologia pellagrei face din această afecțiune o entitate morbidă, ci și simptomatologia și mersul ei care ne pară a fi din cele mai caracteristice. Simptomele pellagrei sunt de trei ordini: cutanate, digestive și nervose.

Simptomele din partea aparatului cutanat consistă într-o erupțiune care isbesce părțile corpului expuse luminii și soarelui. Ea este un eritemu care aci rămâne simplu, altă dată devine flictenoidu și se termină prin descuamațiune. Epidermul începe a-și schimba fața, a se înegri, a se îngroșa și în unele locuri crapă. Pelea își perde elasticitatea, ast-fel că ciupind-o înduoitura persistă cât-va timp; flictene se ridică în unele cazuri care, spărgându-se, lasă să scurgă de pe o suprafață roșie și iritată o materie licuidă,

(1) *Traité de la pellagre*, Paris 1845 și 1866.

(2) *De l'extinction de la pellagre*. *Annales d'hygiène et de médecine légale*, 1866, Paris.

(3) *Archives de médecine et de chirurgie*, 1860, Paris.

(4) *Annales médico-psychol.* an. 1859.

(5) *Diction. annuel du progrès des sciences médicales*. Paris, 1868, art. Pellagre.

(6) Starea deplorabilă, materială și morală a țeranului român este cunoscută de toți. El se hrănește cu mălaiu, și modul cum îl prepară nu este tot-d'auna cel mai nimerit. Fără ca porumbul să fie bine coptu, țeranul îl culege, silitu de trebuință și, sau îl macină îndată, sau nemăcinat îl așază în pătul în care nu este tot-d'auna apărăt de ploie și de umezeli. În aceste condițiuni mălaiul devine albiciosu, mirăse mucigău și provocă sete și dispepsie. Pe lângă mălai-gă, țeranul din unele localități nu potă adăoga nici puțină carne, nici chiar puțin vinu care sunt neapărate pentru refnoirea forțelor. — Locuințele celor mai mulți săteni sunt rău construite, consistând în nise bordee al căror acoperișu abia se înalță cu câte-va palme de pe suprafața pământului și care printr-o ferestruie abia pote primi puțină lumină și aeru.

sani6să și casi purulentă. Dacă sustragem6 acțiunei s6relui p6rțile isbite de ac6stă dermită, leziunile cutanate dispar6 peste 15—20 zile, descuamațiunea se accelerează în formă de sol6i groși și mari, și pelea r6măne roșatică, lisă și mai îngroșată de c6t6 în stare normală. P6rțile atinse de preferință de acest6 exantem6 sunt6 obrazul6, adic6 fruntea, pometele, nasul6, și marginele pavilionului urechei; extremitățile superioare și inferioare, adic6 partea dorsală a degetelor6 și a m6nilor6, precum și aceea a pic66relor6 pînă la terțul6 inferior6 al6 gambel6; în fine și partea anterioară a g6tului și a toracelui care este expusă luminel6.—Erupțiunea de multe ori nu percură t6te aceste faze, ci consistă într'6ă modifi6ațiune numai a colorățiunei pelei care, prin secrețiunea exagerată a pigmentului, devine n6gră ca abanosul6 și apoi se descuamă f6ră să fie însoțită de vre'6ă senzațiune durer6să.

Fenomenele gastrointestinale, sunt asemenea multiple. Muc6sa bucală și linguală devine roșie cu deosebire spre marginile ei; ea crapă în diferite sensuri; se acoperă de aphte și de vezicule, apoi se excoriază lăsând6 ulcere superficiale s6u se descuamă. Senzațiunea ce are morbosul6 constă într'6ă arsură, 6ă uscăciune care de la gură se întinde la faringe și la esofag6; el6 are 6ă sete ce nimic6 n'6 p6te potoli; sialorea se stabilește de timpuri6, eructațiunile acide, cardialgia, v6rsăturile și evacuațiunile diareice și disenterice vin6 să m6r6scă debilitatea morbosului.

Fenomenele nerv6se sunt și mai variate. Ele consistă în vertige, cefalalgie, constricțiune epigastrică, dureri spinale simpt6bile cu deosebire în urma presiunei esersată asupra apofiselor vertebrale, și din aceste în particular6 asupra celor6 dorsale; debilitatea estremităților superioare și inferioare cu un6 grad6 de incoordinațiune a mișc6rilor. Individul6 merge peș6ș, devin6nd6 în drepta și în st6nga, șov6ind și clătin6ndu-se în t6te direcțiunile ca omul6 în beție. Mersul6 acesta *titubant6* este f6rte caracteristic6, și pentru acel6 ce l'a observat6 6ă dată este de ajuns6 ca să recun6scă de departe pe pellagrosul6. Turburările viziunei sunt asemenea comune : hemeralopia, diplopia cari conduc6 la illusiuni și la hallucinațiuni sensoriale, precum și diferite senzațiuni în organe cu deosebire pe palme și pe t6lpi, hiperestesia cutanată și diferitele mișc6ri spasmodice. Aceste simptome se complică și de fenomene mintale care cată să atragă și mai mult6 atențiunea n6stră.

Dară mai înainte de a descrie acest6 ordin6 de fenomene, n'ar6 trebui să negli6i6m6 de a studia și modul6 succesiunii simptomelor6 enumerate mai sus, care este un6 element6 folositor6 în diagnosa pellagrei. — Deși erupțiunea cutanată și muc6să, p6rl6lea pelei și a gurei, după cum6 o numesc6 morboșii, apare ca primul6 din fenomenele morbide, totuși cred6 că simpto-

mele gastro-intestinale și mai adesea cele nervoase le precedu cu cât-va timp. Maladia fiindu uă intoxicațiune cronică, sêu uă cahexie, uă stare de incubațiune cată să precadă și într'adevăr precadă izbucnirea fenomenelor cutanate și gastro-intestinale, uă perioadă, dicu, care are adesea nă durată forte lungă. Acésta consistă într'uă debilitate fisiologică, caracterisată de uă depresiune a tutulor funcțiunilor în general; de uă apatie către muncă, de uă indiferință către casă. La acésta se adaogă vertigele, cardialgia, opresiunea, care demonstră uă alterațiune pozitivă a sângelui și a sistemului nervos. Aceste fenomene duréză, după predispozițiunea individuală a fie-cărnia, unu, duoi sêu trei ani, adesea cu remisiuni, apoi într'uă primă-veră apare erupțiunea pelei pe regiunile de preferință și subț una din formele descrise, urmată de aprôpe de diareă, de debilitatea extremităților cu lipsa de coordinațiune, de illusiuni și de hallucinațiuni. După mine dară primele simptome ale malatiei nu suntă cele cutanate și gastro-intestinale, ci cele nervoase, care, limitate la cele mai sus amintite, constituie prima perioadă a malatiei. Căutată în fasa ei acésta, pellagra pôte înceta cu totul; (1) altă-felū, după uă remisiune de câte-va luni, ea va reapare cu mai multă intensitate primă-veră viitoare, când simptomele nervoase și mintale se vorū accentua și mai bine, însoțite de cele cutanate și gastro-intestinale, ceea ce constituie a doua perioadă, spre a se termina în alū treilea anū prin paralisia și demența pellagrosă. Succesiunea acésta a fenomenelor se pôte observa și în pellagra care apare la morboșii cari au intratū de multū în spitalū și în cursul căutării lorū. Am vêdutū la Mărcuța erupțiunea și gastro-enterita pellagrosă isbind indiviđi admiși de câte-va luni pentru uă stare de agitațiune complicată de delirū, de hallucinațiuni, de paresă a extremităților, sêu chiar de melancolie cu stupóre. Pellagra acésta în ce ore diferă de pellagra descrisă de T. Roussel? Arū trebui ore să admitemū uă altă varietate precum a făcutū Billod consecutivă alienațiunei mintale? (2) Lesiunile sistemului nervos n'au pututū ore să se desvolte mai nainte de simptomele cutanate? Malatia n'a pututū ore ajunge la alū 2-lea gradū al ei și apoi erupțiunea să fi apărutū la primele căldurile primă-verei, însoțită de fenomenele caracteristice din partea aparatului digestiv? Aci exprimū uă opiniune fără a o putea încă proba prin destule observațiuni; nu sum însă depărte de a crede, din ceea ce amū vêdut până acumū, că existența triadei simptomatice a pellagrei nu este uă regulă

(1) Veđi *Gazetta medico chirurgică*, din 1874, p. 145. Câte-va cuvinte asupra tratamentului pellagrei.

(2) *Annales médico-psychologiques*. Paris, 1859. Novembre.

matematică ce nu compoartă nici o excepție. Erupțiunea pelei une-ori pôte lipsi, altă dată pôte lipsi gastro-enterita, sêd aceste existând sã lipsescã fenomenele mintale, și cu tôte acestea pellagra sã fie pozitivã deși mai pușind evidentã pentru acei cari judecã cu idei preconcepute. (1)

În ce constã dera prima perioadã a pellagrei? Vertigele, cefalgia, gastralgia, pirosis, gastroenterita; apoi rachialgia, debilitatea muscularã, turburãrile viziunii, hallucinațiunile sensoriale, mersul dificil și titubant, iatã ce caracterisã primul timpũ alũ pellagrei. Aceste simptome, dupã o duratã de câte-va luni, se complicã sub acțiunea primelor cãlduri ale anului, de erupțiunea caracteristicã pe regiunile de elecțiune; apoi de sete, de cardialgie, de diareã. În cursul anului și prin sustragerea părților isbite de acțiunea sôrelui, erupțiunea, dupã o descamațiune de câte va zile, se vindecã, darã fenomenele nervôse se transformã în adevãratã alienațiune mintalã, care constituie mania pellagrôsã și care aparține perioadei a doua a maladiei. Iatã cum acêsta se stabilește de obiceiũ. Illusiunile și hallucinațiunile sensoriale, sensațiunile dureroase ce residã în difetite organe, prin tenacitatea lorã conducũ la unũ *delirũ de sentimente*. Individul devine tristũ, apaticũ, posomoritũ, tãcutũ; nu mai voesce sã se ocupe de munca sa, de menagiul sêd, de copiii sêi ce îi bate și maltratã. Unii își pãrãsesc casa, iau cãmpul și se rãtãcescũ prin satele vecine neconșcinți de starea lorũ. Ei acusã diferite suferințe și se apropie într'acêsta de nosomani și hipochondriaci. La cei mai mulți delirul se oprește aci și malatia fãrã alte complicațiuni conduce încetulũ cu încetulũ la demență. La alții, din contra, și aceștia formãzã a treia parte din toți pellagrosii, alienațiunea mintalã ia o formã dintre cele cunoscute în cadrulũ vesaniilor.

Melancolia este forma de alienațiune care predominã în mania pellagrôsã. darã care nu remãne simplã și fãrã delirũ: Ea investesce în unele casuri delirul de religiune, altã dată delirul panophobicũ, alte ori stuporea. Fisionomia pellagrosului exprimã anxietatea și disperarea; ocupãnd unul și același locũ, cu ochii fixați pe pãmântũ, cu mâinile încrucișate pe peptũ, aci plãnge, aci pronunță cuvinte abia inteligibile care exprimã starea sufletului sêd. În forma stupidã morbosul are unũ delirũ interiorũ, care îl aruncã în cea mai completã imobilitate, delirũ care constã în cugetãri de temere: «este expusũ a muri, pãmântul se scufundã cu densulũ, iadul îl chiamã,» etc. — Alții se inchinã totã ziua, se rógã ingienuchiați, cântã cãntece bisericesti, în urma unor hallucinațiuni de sigurũ ale vederii și ale

(1) Sã nu se creãdã cã confundãmũ cu pellagra eritemul solarũ (pseudo-pellagra) comunũ în asilele de alienați și de infirmi, și care depinde din regimul insuficientũ și viciosũ al asilelor.

auđnului. — Sensațiunile interne împingă pe alții la diferite fapte desordonate; atunci devină agitați și violenți, se desbracă meru, își rupă vestimintele, cantă să fugă, etc. Esența dară a acestor stări este melancolia care în unele localități conduce și la sinucidere. Am vădit că în unele districte din România de dincolo de Milcov delirul de destrucțiune complică pellagra, și modul sinuciderii este submersiunea; mulți morboși pellagrosi se aruncă în fluviul consecinți pōte ideilor triste cari îi chinuesc, sēu conduși de simțimentul intolerabil ală căldurei și ală setei ce caracterisă această malatie. *Hydromania*, după cum numesc medicii Italiani acest delir, o manifestă morboșii și prin viaa sete ce nimic n'o pōte potoli (fenomen constant din chiar prima periódă a malatiei), și prin tendința lor de a se desbrăca, de a-și rupe vestimintele și de a se arunca în apă. Din punctul acesta de vedere fapta de sinucidere și modul ei de a se efectua pare logică, iară nu eventuală, după cum crede Baillarger, care ȑice că melancolia pellagrosă nu conduce mai des la destrucțiune de cât melancoliile de altă natură.

Melancolia pellagrosă se presintă adesea și ca un delir de persecuțiune care percură în casul acesta tōte fazele lui. Pellagrosul cređendu se persecutat de cutare sēu cutare persoană, devine agresiv și prin urmare periculos societății. Landouzy, în scrierea sa citată deja, relată nōd casul de omor comis de un pellagros osândit și executat. — În unele cazuri mania pellagrosă apare ca un delir impulsiv și atunci individul comite diferite fapte fără conștiință și precauțare, incapabil de a-și explica purtarea și tendințele sale. Am avut în serviciul nostru pellagrosi cari se sculau nōptea și loveau cu ce găseau pe tovarășii lor, fără nici ună cansă, uneori chiar furau obiecte de care n'aveau nici ună trebuință, adevărată cleptomanie instinctivă descrisă și de Lombroso. (1)

Ună formă gravă care aparține acestei perióde a maniei pellagrose pe care ună dată numai am avut ocasiunea de a o observa în Osp. Mărcuța, este delirul acut, care se termină repede prin mōrte, amintind forma ataxo-dinamică a febrei tifoide. Aspectul individului observat de noi în 1870 era înspăimântător chiar pentru cel mai apatic. Colorațiunea nēgră a obrazului și a mânilor, mișcarile impetuoase ale corpului și ale extremităților, saliva amestecată cu sânger ce curgea din gura sa părilită și ulcerată, odorea infectă ce exhală corpul sēu, tendința de a mușca pe ori-cine ar fi cutezat să se apropie de dēnsul, amintea pe furioșii la ultimul grad ală frenesiei

(1) Veđi Annales médico-psychol. 1873, Martiū.

loră, astă-felă precum i-a descris Esquirol când i-a vădită pentru prima oră în celulele Bicetrei și ale Salpetrierei.

Durata maniei pellagrose nu întrece de obicei anul. Paralisia se pronunță din zi în zi mai bine și se apropie prin unele simptome de paralisia generală a alienaților, precedând demența pellagrosă. Paralisia pellagrosă este ore identică cu mania paraltică, după cum susține Baillarger în memoriul său citit în 1847 înaintea Academiei de medicină? Acest medic găsește că turburările motilității din pellagră nu diferă în nimic de acele ale paralisiei generale. Asemenea Lagardele în *Uniunea Medicală* a publicat câte-va observații ca să demonstre că leziunile anatomice sunt mai mai aceleși în ambele malatii. Acești medici s-au basat pe meningita cerebrală, pe tremurătura mânilor, pe durerile spinale, și pe delirul ambițiunei. Casurile observate de noi, din care unele au fost urmate de autopsie, mă depărtă de această opinie. Titubațiunea caracteristica a pellagrei n'am putut-o observa nici o dată în paralisia generală idiopatică. — Tremurătura extremităților, tardivă în pellagră, este aci de origină spinală, pe când acolo este de origină cerebrală. — Leziunea predominantă a pellagrei este un ramolisment al mедуei spinale din regiunea dorsală, a cordoanelor ei anteriore cu deosebire, iară nu proliferațiunea țesăturii conjunctivă și anastomosa capilarelor meningoencefalice care caracterisă mania paraltică. N'am putut constata în pellagra nici delirul ambițios așa de caracteristic în paralisia generală. Acest după urmă simptom în desert se sili a-l descoperi și Brierre de Boismont în peregrinațiunea sa în spitalele din Italia, sau în lucrările medicilor Italiani privitoare pellagrei indemice. (1)

Paralisia însoțește demența pellagrosă care nu diferă de demența de altă origină. Ea consistă într'ună scădere escesivă a forțelor fizice, într'ună obtusiune a facultăților morale și intelectuale, în lipsa conștiinței și a raționamentului, în fine în slăbirea percepțiunei și a atențiunei. Oare-care accese de agitațiune însoțite de convulsii epileptiforme, alte-ori de delir încoherente vin se întrerupă prostrațiunea această a forțelor și a cugetului la care concură și diareea serosă devenită incoercibilă.

Din punctul de vedere medico-legală prima și a doua perioadă a pellagrei interesă cu deosebire pe medic.

Am discutat ce constă prima perioadă; afară de fenomenele nervoase proprii dise, există și un delir de sentimente. Cardialgia, constricțiunea epigastriacă, simțimentul nesuferit de căldură, vertigiul, ce încercă nenorocitul

(1) Annales médico-psycholog. 1866. Septembre, p. 161.

pellagrosi, sunt sensațiuni cari, prin tenacitatea și continuitatea lor, îl pot arunca într'ună stare de depresiune melancolică permanentă, o stare dureroasă morală în care ori-ce impresiune provacă în cugetul său o idee tristă. Ei bine, nu poate cine-va să-și inchipuască la ce transformări repede este supus delirul acesta de sentimente din punctul de vedere al determinărilor și al atitudinii morbosului. Pellagrosul apatic în aparență și imobil, deprimat și inactiv, dă minată de un delir intern, poate, printr'una nouă exacerbațiune a simptomelor, sub acțiunea unor noi condițiuni externe sau interne, să intre în acțiune, să devie agresiv și prin urmare periculos și lui însuși și persoanelor ce 'l înconjoară. Am amintit că Landouzy relatează faptul unui pellagros devenit omoritor în urma stării morbide a inteligenței, care a fost osândit și executat, și nu este mai mult de doi ani de când citim în ziarele franceze desbaterile interesante ce a provocat în fața juriului din Paris un asasinat comis de un pellagros astă-dată recunoscut neresponsabil. Cred că, precum epilepsia, histeria, alcoolismul, etc., conduc la fapte periculoase, comise fără o prealabilă cugetare și conștiință, totu așa și pellagra poate conduce la fapte care nu cât să implice responsabilitatea autorilor lor. Când observăm o asemenea faptă la un individ care a acuzat câte-va luni mai înainte vertiguri și cardialgie, când el prezintă semnele unei erupții speciale pe obraz și pe extremități, sau semnele unei gastroenterite, vom cugeta la pellagra și vom ști a interpreta fapta ce ni se dă a examina.

Când o asemenea faptă este comisă în a doua perioadă, când adică delirul este stabilit deja, vom putea și cu mai multă facilitățe să descoperim filiațiunea patologică între fapta comisă și starea mintală. Afară de comemorativele ce suntem dator a cerceta tot-dăuna cu atențiune, vom găsi că individul a fost un timp oarecare preocupat de idei de persecuțiune, sau de idei religioase, deliruri care pot împinge și la omucidere și la sinucidere ca și la toate crimele.

Sunt însă cazuri, după cum am mai spus, în care triada simptomatică a pellagrei nu se pronunță într'un mod evident; când adică fenomenele cutanate și gastrointestinale lipsesc în prima perioadă a pellagrei și nu apar decât acele din partea sistemului nervos. O încercare de sinucidere, o acțiune agresivă, cum le-am putea interpreta, când sunt făcute de un individ care s'a bucurat în aparență până atunci de întregimea facultăților sale? Studiul pellagrei ne învață că această malătie prezintă un timp oarecare o stare de incubațiune care are caracterele ei; individul uită, acuză o slăbiciune fiziologică, amețeli, cardialgie, este preo-

cupat de concepțiuni triste; apoi ideile de persecuțiune s'au de religiuine tindu a se stabili; ei bine, în asemenea condițiuni, deși semnele pellagrei cutanate s'au gastrointestinale lipsesc, dară cunoscându epoca în care a fost comisă fapta, (în prima lună a primă-verei), și felul muncii individului (dacă ea îl expune la arșița soarelui), vom putea bănui natura și origina a celei fapte și, fără a ne pronunța încă, să amânăm răspunsul nostru și să cerem ca individul să fie supus un timp ore care observațiunii noastre. Peste 3—6—10 luni vom fi în pozițiune, prin aparițiunea erupțiunii cutanate și a leziunelor digestive care de sigur nu vor lipsi, să ne pronunțăm categoric.

În resumat dară, pellagra se complică în a treia parte din cazuri, de deliriu, care prin caracterele lui justifică numele de manie pellagrosă. Când această este constatată, atât prin semnele ei fizice, cât și prin semnele ei mintale, câtă să atragă în drept criminalu neresponsabilitatea faptelor comise sub acțiunea sa, precum și în drept civilu invalidarea actelor de donațiune s'au de testamentu.

3. Mania palustră.

Impaludismul p'ote determina alienațiunea mintală. Acțiunea patogenică a febrei intermitente asupra morbelor mintale pare că a fost deja recunoscută și studiată de Sydenham. Mai târziu, Sebastian (1) și Baillarger, (2) s'au ocupat de alienațiunea mintală consecutivă febrei intermitente. În 1869, am publicat în *Gazetta spitalelor* (Septembre) câte-va cazuri de manie consecutivă impaludismului, observate în Osp. Măruța. De atunci am avut ocaziunea să mai observu accese de manie acută în practica mea privată de natură curată miasmatică. D. doctoru Obedenaru în fine, în raportul s'au asupra spitalului de copii pe anul 1872, vorbește asemenea de unu casu de manie palustră. (3) Impaludismul dară, care investesce la noi variate și multiple forme, p'ote investi și aceea a alienațiunii mintale, cu caractere prin care s'ar putea diferenția p'oa la unu grad ore-care de celelalte manii.

Cazurile de manie palustră observate de noi se potu grupa în două categorii basate pe condițiunile și pe modul după care turburarea mintală a apărut. Unele sunt acute și se dezvoltă în cursul s'au îndată după accesul de febră intermitentă; altele sunt cronice și legate cu cahexia palustră.

(1) *Considérations sur la manie et la mélancolie consécutives à la fièvre intermittente*, în *Hofeland journal*, 1823.

(2) *Sur la folie à la suite de la fièvre intermittente*, în *Annales médico-psych.* Octobre 1843

(3) Veđi *Gazetta Medico-chirurgică*, an. 1873, p. 108.

Casurile acute se prezintă în modul următor : Individul, după ce a avut câte-va accese de febră intermitentă, cu tipul terțu său cuartu, este prinsu de nădăta, în stadiul căldurei, de agitațiune, care se anunță prin halucinațiuni terifiante, prin țipete, prin mișcări desordonate, prin determinațiuni agresive și adesea foarte periculoase. Am putut constata în mai multe rânduri, starea de desordine și de spaimă ce indivizii prinși de agitațiune maniacă în timpul perioadei de căldură a accesului lor, causeră impregiurul lor. Unul din aceste cazuri ce am examinat, comis de Parchet este cel următor :

N. B. de profesiune băcan, de 38 ani, de constituțiune bună și de temperament nervos, n'a abusat nici o dată de beuturi alcoolice, n'a suferit în viața sa de vre o morboză nervoasă și nici la părinții săi n'a existat vre-o afecțiune de felul acesta. De două săptămâni elu era torturat de nise accese de febre intermitente nocturne, avându tipul terțu, pentru care a fost în cura doctorului D. fără succes. Penultimul său acces, anunțat ca tot-d-una prin stadiul de frison, fu complicat de delir incoherente, de mișcări violente, de pierdere completă a conștiinței, și care se potoli pînă dimineța. Următorul și ultimul acces izbucni și cu mai multă intensitate. Pe la 11 ore din noapte, elu își părăsi patul, intră în camera soției sale pe care o bătă amenințând-o că o va omorî, sparse o mulțime de obiecte, în fine eși în costum puțin decent pe stradă, strigându în voce mare că elu este împăratul împăraților și isbindu-se chiar de un ofier ce-lu întâmpinase. Arestat îndată la poliție, unde a stat totă noaptea, elu fu supus a două cercetări unei comisiuni medicale din care făceam și noi parte. Iată ce am constatat : Figura lui palidă. clorotică și obosită, exprima preocupățiunea; sclerotica avea un aspect ușor icteric. La întrebările ce i-am adresat, elu răspundea voios fără hesitațiune și fără dificultate în pronunțarea cuvintelor. Memoria părea normală precum și atențiunea și asociațiunea ideilor. În cursul conversațiunii nu puteam surprinde vre o idee delirantă; elu nu acusa nici illusiuni nici halucinațiuni sensoriale. Din partea organelor corporale individul se plângea de o anxietate precordială, de debilitate a extremităților, de vertigini, de dureri lombare și de o durere în hipocondrul stâng. În regiunea cordului am constatat prin auscultațiune un șgomot de suflu la alu 2-lea timp și la basă, și prin palpațiune o tumefacțiune considerabilă a splinei. — În urma unor forte dose de chinină, morbosul acesta fu cu totul sanăt.

Accesele de manie palustră nu se prezintă tot-d'a-una în modul descris mai sus. Individul nu prezintă în cursul accesului nici unul din stadi-

rile febrei intermitentă, ci numai agitațiune, deliriu, determinațiuni periculoase.

Unu individū, ca de 24 ani, avea accese de manie acută care durau 8—10 ore, la 3—4 zile nădată. Prodromele acceselor consistau în cefalalgie, anxietate precordială, opresiune nesuferită în epigastru, vertigiuri, lipotimii; apoi izbucnea deliriu generalū și violentū după care elū cădea în somnū și într'ua abundentă transpirațiune. Stadele de frison și de căldură lipsēu cu totulū. Tumefacțiunea splinei și a ficatului confirmară natura malatiei care cedă în puține zile medicațiunei specifice.

Altă dată accesele de febră intermitentă potū să dispară cu totulū, omulū să pară a fi însănătoșitū și peste mai multe zile, să izbucnescă accesulū maniacū cu tendințe spre fapte agresive și periculoase.

Aceste casuri de manie palustră acută cum s'arū putea interpreta? Febra intermitentă este cauza accesului maniacū, sēu virusulū chiar palustru? Unii consideră mania ca efectulū congestiunei care se produce în creeri în perioada căldurei a accesului de febre intermitentă, totū așa ca și convulsiiunile epileptiforme ce se observă la copil în această perioadă. Acastă opiniune ne pare eronată. După noi, nu căldura este cauza maniei, ci miasmulū palastru care o determină, precumū determină disenteria, nevralgiile, etc. Miasmulū palustru, pătrunsū în circulațiunea generală, stimulă într'unū modū anormalū și specialū celulele nervoase și provocă delirulū și agitațiunea maniacă. În casurile în care accesulū de febre a precedatū accesulū de manie și în acele în care acesta l'a înlocuitū, factulū s'ar putea explica și prin legea transformățiunei nevroselorū unele într'altele, precum vedemū accesulū de manie înlocuindū accesulū epilepticū, printr'ua descărcare a excitațiunei speciale, nu asupra bulbului, ci asupra creerilorū.

Așa dară mania acută pōte fi efectulū impaludismului; și noi tindem chiarū a crede că multe casuri de manie date de medici sub numele de manie transitorie au fost de origină palustră. De obiceiū accesulū palastru izbucnesce după ore-care prodrome, atinge maximulū sēu, împingēndū la diferite acte agresive, la sinucidere ca și la omucidere și apoi se resolvă încetulū cu încetulū de la sine. Individulū atunci se simpte obositū, sdrobitū, ține minte într'unū modū confusū de cele petrecute în timpulū accesului și acasă uă durere în hipocondrulū stângū, unde totū d'a-una se constată tumefacțiunea splinei, iară la cordū și artere suflulū anemicū.

Mania cronică, manifestatiune a intoxicațiunei cronice, nu este rară în țările bătōse. Ea se desvoltă, sēu în urma repetatelorū accese de febre intermitente remase netratate, accese însoțite de manie, cândū tipulū lorū, care era in-

termitentă a devenită remitentă și apoi continuă; se vede un efect al caheziei palustre. Casurile de manie palustră cronică sunt grele de interpretat. Întreiu, pentru că indivizii cari sunt isbiți de densă, aparținându clasei de jos, sunt trimiși la asilă de către autoritățile locale, fără ca certificatul lor să conție ore-care lămuriri asupra istoricului morbei; apoi, pentru că forma cronică a maniei palustre nu cedeză tot-d'anna medicațiunei specifice, ca să ne putem orienta în diagnosă și tratament. Cu toate acestea, dificultatea s'ar putea învinge printr'ua analiză minuțioasă a fenomenelor morbide.

Unele cazuri sunt însoțite de fenomenele caheziei. Simptomele caheziei palustre consistă în colorațiunea pelei, care este terosă sevă cărămidie închisă, în paliditatea mucoselor; apoi în suflurile diverse ce se constată în cord și în artere, în palpațiuni, în opresiune la cea mai mică mișcare. Pulsul este mic, frecvent. Individul devine foarte simțibil la frig, căldura termometrică descinde la 35 grade. Fața este edematoasă, precum și regiunea maleolară; ficatul și splina tumefiate, rare ori atrofiate. Uneori există diareă, alte ori constipațiune. Pe lângă acesta se produce și ua stare scorbutică, ce se manifestă prin ramolițiunea și ulceratiunea gingiilor, prin hematuria și ulcerele gambelor. Trebuie să șim însă că toate aceste semne nu le putem nici ua dată constata împreună la un individ isbit de intoxicațiune palustră cronică. Destul să găsim colorațiunea cea galbenă închisă, ca cărămida arsă, ca ceara învechită, aceea colorațiune specială și într'adevăr palustră, fără asemănare cu nici ua altă colorațiune, apoi sgomotele acele particulare ale cordului și arterelor, aspectul acela bufnit și edematos al figurei, ca să diagnosticăm ua cahezie palustră. Acesta stare am comite de sigur ua eror, dacă am voi să o considerăm tot-dauna ca efectul combuștiunei febrile, căci ea se pôte stabili fără să fie precedată de accese repetate de febră intermitentă; ea este efectul intoxicațiunei prin elementul palustru, care opresce oxydațiunea sângelui în organele în care ea ar trebui să se facă.

Presința dară a unora din aceste semne fizice la indivizii isbiți de alienațiune mintală este un mediu de diagnosă a maniei palustre. Să vedem acum care sunt și semnele ei mintale; care este forma predominantă a maniei palustre? Toți aceia la care am putut diagnostica această manie, prezintă forma melancolică, adică melancolia delirantă, sevă melancolia cu stupor. Stupiditatea, dize și Sydenham, este starea mintală la care conduc febrele intermitente cronice.

Ua fată ca de ani 18, locuitoare în strada Isvorului, în vecinătatea Sfân-

toler Elefterie, fu adusă în 1869 în O+p. Măreșța pentru o stare de slăbire ce dura de câte-va luni numai. Părintele ei, cărciumar de profesiune și proprietar de mai mulți ani alu casselor în care ședea cu familia sa, ne spune că fika sa de mică a suferit de friguri contra cărora încercările terapeutice n'au avut nici un succes. Ea zicea luni întregi de această malatie, devenită continuă, precum și alți membrii din familie. Copila însă creștea și cu etatea ea perdea din vioiciunea ei; și, deși căldura în aceste după urmă luni încetase, deși nutrițiunea corpului părea că se execută mai mult decât puțin bine, totuși ea cădea într-o stare de depresiune melancolică. Menstruele apărute în etate de 16 ani încetară cu totul de șese luni apröpe. Ea devenea din zi în zi mai tămpită și din când în când avea accese de agitațiune și de supărare, când 'și maltrata și pe surorile și pe frații ei. — Examinarea la care am procedat m'a făcut să constat, afară de colorațiunea galbenă și clorotică a figurei și a pelei în genere, o tumefacțiune considerabilă a splinei și a ficatului, suflul clorotic în artere și cord și un ușor edem al extremităților inferioare. — Din partea facultăților cerebrale, găsim obtusiunea înțelegerii, o nevoită de a răspunde la întrebările noastre, o lipsă de sentiment către familia sa. Aședată într-un colț, nu voia să ia parte și ea la lucrările atelierului, nici la conversațiunea vecinilor sale. Ea părea absorbită de nisele idei triste, stare ce am fi putut atribui unei nimiciri complete a facultăților mintale, dacă n'am fi surprins-o pronunțându cuvinte mândre de «lasă-mă în pace, du-te la dracu, etc.», ce fără cauză adresa unui interlocutor invisibil pentru noi, dară pentru dinsa în ființă, ce i-se arăta prin halucinațiunile auzului și ale vederii ce o torturau. Schimbarea mediului atmosferic, hidroterapia, regimul tonic îl restabilă sănătatea în timp de trei luni.

Un individ ca de ani 35, de profesiune puștar, locuitor din Cămpina, a intrat în serviciul nostru în Martie 1875. Figura lui, de colorațiune palustră foarte caracteristică și puțin bufnită, exprima suferință; pulsul era abia de 65 pe minut, temperatura scădută. Atitudinea sa era tacută, apatică; el abia răspundea la întrebările ce i adresam. Percepțiunea era slabă și ideatiunea se efectua cu greutate. La simpla întrebare : de unde vinea și dacă are familie, el hesita a răspunde, se uita la noi cu o căutură vagă și cu o voce abia perceptibilă, după câte-va minute, pronunța un da și un nu, mai mult ca un automat de cât ca un om care 'și elaborează idea. Indolența mișcărilor, debilitatea funcțiunilor, parea sfincterilor vesicali și rectali, observată în primele săptămâni după intrarea sa, erau simptome evidente ale unei melancolii cu stupor, asupra originii căreia nu putem să

mă pronunță. Revulsivile pe de o parte, hidroterapia pe de altă parte s'au prescris ca tratament cu scopul de a-l excita sistemul nervos și a-l stimula funcțiunea cerebrală. Individul fu menținut în starea acesta cu oscilațiuni frecvente, aci spre bine aci spre rău, șase luni aproape. În luna Augustu din același an, febra intermitentă care se ivi în spitalu în modu casi epidemicu, isbi între mai mulți morboși și pe morbosul de care este vorba; îndată se administră chinina sulfurică ce se continuă mai multe zile. Ei bine, lucru de mirare, starea morbosului de atunci încu, n'a se ameliora, atât din punctul de vedere corporal cat și din punctul de vedere mintal. Forțele l' reveneu pe totu ziua; dispozițiunea devenea mai voioasă, elu cerea a merge la lucru, finalmente conștiința reapăru. Atunci ne povesti că din cauza meseriei sale (elu săpa puturi) cădu în stare de smintire și că n'a abusat nici uă dată de bături alcoolice.

Asemenea casuri caracterizate de melancolie delirantă, hallucinatorie, senu cu stopore, vindecabile sub influența chininei, bromurului de potasiu, hidroterapiei, regimului tonic etc., nu sunt rare în Osp. Mărcuța. Nu credu de sigur că toate ce se prezintă cu aceste simptome sunt de origine palustră; sum însă convinsu că unele din ele sunt nise mai produse de nă intoxicațiune latentă și cronică prin miasmele baltose, a căroru acțiune a fostu de sigur favorisată și de starea de miserie materială în care se află indivizii.

Acastă propozițiune nu va părea de locu esagerată, dacă se va cugeta la constituțiunea geologică a României, una din țările cele mai baltose din Europa. Ceea ce isbesce, după noi, constituțiunea și forțele țeranului Român este, nu alcoolismul, frecuentu și desastrosu în orașe, ci regimul alimentaru viciosu, și impudismul. În unele districte chiaru, miasmul palustru lucră ca uă causă puternică de degenerescentă a poporului, fizică și morală. Acestu adevăr n'a fostu contestat nici de acei cari s'au ocupat de istoria României. Miasmele palustre au decimat populațiunea unor localități mai tare de câtu ce au putut face invaziunile streinilor. Orașe și sate, populoase în timpul lui Herodot și Strabone, au fostu despopolate numai și numai prin emanațiunile de letargie ale localităților în vecinătatea cărora erau aședate (1). De și reînnoirea populațiunei prin elemente streine se face neincetată, de și civilizațiunea învață pe român a lupta cu mai multă eficacitate contra relelor inerente pământului senu, totuși miasmul palustru continuă a-și exersa penisicioasa sa influență: Senilitatea precoce, leziunile organice, apatia mintală, mortalitatea sunt mai pronunțate în Re-

(1) Vezi Hasdeu, Istoria critică a Românilor. vol. I. p. 169 și urmât. Edit. 1874.

mânia de jos de cât în Muntenia, unde țăranul este și superior fizicesc și moralicesc.

Miasmulă dară palustru este uă causă determinantă de manie cronică ce medicul este chematū adesea a trata. Forma ei predominantă este melancolia cu stupóre, uă stare de depresiune nervosă profundă, de nimicire aparentă a facultăților intelectuale, stare întreruptă de accese de agitațiune caracterisată prin hallucinațiuni terifiante ale auzului și ale vederii și uneori prin determinațiuni primejdiose.

Afară de melancolie fie delirantă, fie cu stupóre, mania palustră nu pôte investi altă formă? D. Marchand (1) găsesemari analogii între simptomele prodromice ale paralisiiei generală a alienaților, modul de manifestațiune, neregularitatea și evoluțiunea lor și simptomele așa de variate ale unor forme de febră intermitentă. Elū tinde a considera aceste simptome ca nisce accese remitente avēndū tipulū larvatū și perniciosū. În favōrea acestei propozițiuni Marchand raportă acțiunea eficace a sulfatului de chinină. Dacă este adevăratū că tratamentul arată natura afecțiunii, atunci casurile caracterisate prin simptomele paralisiiei generale cari se vindecă prin chinină nu'mi parū a fi fōrte rare. Voiū da unū exemplu.

În Fevruariū 1876 amū priimitū la spitalū unū Israelitū, epistatū de uă moșie aședată în districtulū Argeșū. La intrarea sa elū presinta unele din cele mai caracteristice simptome ale paralisiiei generale : Dificultatea limbajului, tremurătura mânăilor, accese de agitațiune furiosă, și unū delirū de grandōre forte bine pronunțatū, (elū vorbea tōte limbele, posedă miliōne, împărțea moșii și bani la toți). Pe lângă aceste simptome elū presinta și uă temperatura ridicată sēra, cu pulsū mai frecuentū, cândū și agitațiunea devenea mai mare. Ridicarea serală a temperaturii m'a făcutū să adaogū, în a cincea zi de la intrarea sa în spitalū, tratamentul revulsivū ce' i-am prescrisū, bromurulū de chinină de la 0,75 pînă la 1 gramū pe zi. Peste câte-va zile tōte simptomele mintale se amēndră împreună cu scăderea temperaturii și a pulsului. De la 39°, temperatura scădu la 37°; de la 110, pulsulū cădu la 80. Individulū dormea fără cloralū hidratū; delirulū ambițiosū perdea în tōte zilele din intensitatea sa, consciința revenea. Peste două luni de întrebuințare a chininei bromydricē cu ore-care întrerupțiuni, ori ce simptomū dispăru cu totulū și la eșirea sa morbusulū remase numai cu uă hesitațiune neperceptibilă în pronunțarea cuvintelorū. Causa morbei lui elū o atribuea obiceiului ce luase de câte-va septemăni de a se culca afară, când se scula a doua zi sdrobotū, curbaturatū și cu durere în epigastru.

(1) Considérations sur la paralysie générale progressive, Paris, 1855.

Acestu casu ar trebui ore sã fie consideratũ ca uã manie palustrã vindecatã prin bromidratulũ de chininã? Succesul il atribuim de sigurũ medicamentului, darã nu mã credũ in dreptũ de a afirma cã natura malatiei a fostũ palustrã; nici chiarũ forma casi-intermitentã a acestui casu nu mã autorisã a admite acẽstã diagnosã. Maniile congestive se presintã in genere cu exasperațiuni serale și cedẽzã bromidratului de chininã, care, dupã mine, avẽndũ uã acțiune specialã asupra nevri'orũ vasomotori ai cerebrului, dominã congestiunea acestui organũ și prin urmare și consecințele ei, hallucinațiuni, insomnia, agitațiunea și impulsivniile. Totu ce potũ formula in momentul de fațã, și in așteptare a unorũ nooi casuri mai probante, este cã mania congestivã pare a fi una din manifestațiuniile maniei palustre.

Uã altã cestiune se presintã acum, pe care ar trebui s'o atingemũ, fie și incidentalũ, și care privesce anatomia patologicã a maniei palustre. Precum in capitolele precedente am incercatũ a descri și lesiunile anatomice corespundinte cu fie-care vesanie, totũ așã și aci vomũ cãuta a gãsi cari suntũ lesiunile organice cari corespundũ cu mania palustrã.

Amũ spusũ altã datã cã lesiunea anatomicã a melancoliei cu stupore este caracterisatã de unũ exsudatũ serosũ mai multũ sũu mai puçinũ abundantũ in cavitatea arachnoidã a creierilorũ; de oedema acestui organũ și de hidropisia ventriculelorũ cerebrale(1). Presiunea ce exersã acestũ exsudatũ asupra creierilorũ este cauza debilitațiĩ funcțiunelorũ intelectuale, a depresiei nervoase, a melancoliei care merge pãcã la stupore. Ei bine, cahexia palustrã, care are de efectũ formarea de exsudate seroase in mai tũte organele, produce asemenea și in creeri unũ exsudatũ, de la care rezultã starea mintalã ce caracterisã mania palustrã. Oedema darã cerebralã este lesiunea care insoțesce mania palustrã. Dẽrã nu ei numai arũ trebui sã atribuimũ dezvoltarea acestei manii. In unele casuri uã altã lesiune multũ mai profundã, complicã mania palustrã.

Intoxicațiunea palustrã are de efectũ, dupã cum se scie din lucrãrile lui Meckel și Virchow, de a provoca in sãnge, in pereții vaselorũ și in diferitele țesute organice, nãșterea unei materii granuloase, de colore roșie-galbenã, une-ori brunã, cunoscutã sub numele de pigmentũ. Presința materii pigmentare se constatã in țesutulu cerebralũ și fãrã microscopũ, prin colorațiunea inchisã a substanței cerebrale, care amintesc colorea drojdiilorũ de cafea; iarã cu microscopũ, se constatã in formã de granulo cenușii in sãngele indivișilorũ isbiți de cahexie palustrã. Aședatã anteiũ in vena-porta, in splinã și ficatũ in cuantitați considerabile, materia pigmentarã ajunge

prin circulațiune, la rănică, la pele și la cerebrn. Pelea iea aspectul specialu ce am descrisū mai susū, iară vasele cerebrului se obstrue de dēnsa, se rupū, sēu se destindū, formāndū ast-felū niste anevrisme miliare. Efectulū imediatū va fi producățiunea unorū focare apoplectice acute sēu cronice, din care va resulta nă stimulațiune anormală a celulelorū cerebrale, nă perturbațiune a funcțiunei lorū, și după loculū ce vor ocupa, hallucinațiuni sensoriale și concepțiuni delirante. — Lesiunile dară anatomice ale maniei palustre se potū formula ast-felū : hidropisia arachnoidiei și a ventriculelorū și edema cerebrală; — degenerescentă pigmentară a pereților vasculari și a celulelorū.

Medicina legală a maniei palustre na este încă făcută. Afară de casulū ce am relatatū mai susū, în care autoritatea judiciară se cređu în dreptū de a interveni, n'am avutū ocasiunea să mai observū altele. Se înțelege însă că accese de manie acută de origină palustră potū necesita, prin faptele periculose la care împingū, intervențiunea medicului legistū. Unū individū care a presintatū câte-va accese de febră intermitentă simplă, pote avea unū accesū de manie transitorie care să 'lū împingă la nă faptă agresivă. Commemorativele și simptomele fisice concomitante, potū pune pe medic în stare de a recunósce natura accesului. Casurile numai de manie, fără accese intermitente prealabile, suntū de sigurū mai greū de interpretatū. Ei bine. observațiunea individului, pe câte-va zile, va ridica ori-ce dubiū, căci accesulū nu va întârđia de a apare din nou.

Când mania palustră cronică este stabilită deja, sēu sub formă de melancolie delirantă ori de stupóre, sēu chiarū cu simptomele congestive ale paralisiei generală, dificultate există, însă numai din punctulū de vedere clinicū. Se înțelege de la sine că stările acestea escludū ori-ce idee de responsabilitate și de capacitate mintală.

C. MANII IDIOPATICE.

Formānd unū grupū specialū sub numele de manii idiopatice am avutū în vedere nu etiologia, care ne-a servitū de basă în denominațiunea celorū alte grupuri descise în paginile precedente, ci anatomia patologică. Într'a-devērū, mania paralică și mania ateromatosă, cari constitue grupulū acesta, sunt caracterisate de nisce lesiuni anatomice speciale, pe cari în deșertū ne-amū sili a le descoperi în vre nă altă clasă de vesani. Specificitatea ce găsimū în lesiunile anatomice ale acestor morbe, o găsimū și în simptomatologia lorū, ast-felū că suntem conduși a stabili nă filiațiune patologică ne-

strămutată între aceste două elemente, leziune și simptomă; cunoștința leziunii ne va da aceea a simptomelor și, *vice-versa*, cunoștința simptomelor ne va da aceea a leziunii.

Vesaniile dară nu sunt morbe dinamice, după cum se credea până acum câțiva ani. Dacă am așezat mania și melancolia într'un grup special, este că leziunile anatomice ale acestor două forme nu se prezintă cu caracterile fixe și precise ale unor entități morbide; simptomatologia lor a fost luată cu deosebire ca bază denumiri. Vesaniile cari procedă dintr'ună nevrosă, și cele cari sunt efectul unor intoxicațiuni cronice, devin morbe speciale prin patogenia lor specială, ceea ce ne permite de a deduce din simptomele morbei natura și cauza ei și, *vice-versa*, din cauza morbei, să deducem simptomele. În grupul însă acesta, a maniilor idiopatice, evoluțiunea leziunilor anatomice cari ocupă aparatul chiar nervos, cerebrul, măduva spinală și marele simpatic, justifică pe deplin denumiri de manii idiopatice, spre distincțiune a maniilor simpatice, cari sunt legate cu nise morbe depărtate, constituționale și diatesice.

1. Mania paraltică

Acastă afecțiune, cunoscută și sub numele de paralizie generală progresivă, de meningoencefalită cronică difuză, este mai frecventă în orașe și în marele centre de populațiune de cât în sate, și mult mai comună la bărbați de cât la femei. Ea a fost de câte-va decimii de ani subiectul unor nenumărate scrieri și studii prin care simptomatologia, mersul și anatomia patologică au fost descrise sub toate fazele și în toate amănunțele lor. Delaye, Calmeil, Parchappe, Falret, Foville, Baillarger, apoi Lassegue, Bounet, Magnan, etc., au atașat numele lor, prin opere demne de meditațiune, studiului acestei afecțiuni. Dacă există ore cari disidențe între acei medici despre această maladio, ele nu privesc nici etiologia, nici simptomatologia, nici anatomia patologică; ele privesc numai natura și patogenia ei. Pe când marea majoritate a medicilor consideră leziunile cerebrului ca origina fenomenelor morbide ale maniei paraltice, sunt alții cari dau preeminența leziunilor măduvei spinale (1), și alții acelorale marelui simpatic (2). Uă doctrină care atribuie unuia din aceste trei organe origina paraliziei generale, escludându pe cele-alte, nu pote fi susținută în fața sim-

(1) Magnan. Gazette des hôpitaux, 1868, n. 56, 57, 58.

(2) Henry Bonnet, Recherches sur l'anatomie pathologique et la nature de la paralysie générale, in Anal. méd.-psychol. Paris, 1868. Septem bre.

tomelor variate și multiple ale acestei malatii. Noi credem, pînă a avea de sigur alte probe mai demonstrative, că în mania paralizică este afectat sistemul nervos în toate părțile lui, creier, măduvă spinală, marele simpatic; că inteligența, sensibilitatea, motilitatea și nutriția sunt turburate sîm simultan, sîm succesiv, sîm alternativ, fără însă să fie între diferitele aceste turburări un raport de dependență sîm de subordinație; cu alte cuvinte, leziunile diferitelor regiuni ale sistemului nervos nu procedă unele de altele, ci se dezvoltă într'un mod paralel și se asociază între ele în proporțiuni variabile de intensitate sîm de durată.

Diferitele teorii alt-fel emise asupra patogeniei paralisiei generale nu le putem trata în aceste pagini, cari au principalmente de scop studiul medico-legal al afecțiunii. Vom însă insista cu deosebire asupra simptomelor și mersului paralisiei generale, prin care vom fi în stare să o recunoștem și să o apreciem în diferitele ei faze și în consecințele ei medico-legale.

Mania paralizică percură trei diferite perioade : perioada invaziunii, perioada confirmată și perioada terminală. Există însă și o perioadă de incubație, care are o durată foarte lungă și care este totu așa de interesantă de studiat și de cunoscută ca și cele-alte. Interesul este îndoit : clinic, căci sum convins că în această perioadă individul fiind cîntat se poate vindeca; medico-legal, căci în această fază a malatiei, morbosul comite fapte stranie, curioase și adesea criminale ce justiția este chemată a le aprecia și a le pedepsi. În perioada incubației a paralisiei generale vedem turburându-se echilibrul mintal și mentalitatea tinzîndu a eși din legile ei.

Ceea ce caracterisă perioada incubației a paralisiei generale, este exaltația tuturor facultăților intelectuale. Unii din morboși prezintă mulți ani înainte exploziunii fenomenelor pozitive ale afecțiunii această exaltație intelectuală, alții, câte-va luni numai sîm săptămîni, care trece în marea majoritate a casurilor cu totul neobservată și de streini și chiar de familia lor. Ei sîntu coprinși de o activitate de corp și de spirit cu totul neobișnuită, activitate care se recunoște în limbajul, în scrierile și în purtarea lor. Ei întreprind afaceri mari și adesea de diferite naturi, fac planuri diverse ce cîntă a le executa imediat, schimbându-le alt-fel pe totă ziua.

Simpțiabilitatea este primul aparat isbit în această afecțiune, și turburările ei variază după momentul în care se observă. Indiviși de obicei blîndi și bine-voitori, sîntu expuși a avea accese teribile de mînie și de upărare, care ajunge pînă la violență, stare cu totul în opoziție cu bunătața lor obișnuită. În această perioadă persoanele care trăesc cu densi

II consideră ca originali, curioși, artăgoși; streinii din contra, cari II văd în trecăt, nu constată la dinșii altă ce-va de-cât un caracter bun și facil. Acésta manie pôte izbucni adesea și în locuri publice; ei se certy pentru nimic, se bat cu ori cine, provocy la duell, arată cu alte cuvinte uă susceptibilitate malativă pentru uă impregiurare neînsemnată, la care un altul n'ar da nici uă importanță, nici chiar ei cu câte-va luni mai nainte. Inegalitatea acésta a caracterului este unul din cele mai bune semne ale periodei inițiale a maniei paralitice. Ei au uă atitudine indiferentă, apatică cu totul în fața unor circumstanțe grave ale vieței, pe când se emoționeză și se turbură peste măsură în fața unor alte, la cari un altul cu mintea sănătósă n'ar atribui nici uă valoare. Simțibilitatea lor se exaltă de uă dată, atinge cel mai mare grad de mahnire séu de veselie, și trece fără tranșiune de la amor la ură, de la simpatie la antipatie. Explosiunea acésta însă de mahnire séu de veselie nu are nici uă rădăcină solidă în sufletul individului; ea dispare cu aceeași facilitate cu care a apărut și se înlocuiesce prin uă dispozițiune morală inversă, prin uă adevărată indiferință. În momentele lor de supărare ei se animă, devin roșii, limba și buzele lor tremură, apoi sparguși lovescu totu ce s'ar găsi împrejurul lor, maltratează pe ómenii lor, pe copiii lor, strigă, țipă și plângu tocmă ca copiii epileptici séu ca femeile hysterice. Dară, încă uă dată, aceste supărări sunt trecătoare; în spiritul lor abia rămănu nisce urme confuze despre mișcările pasionale de cari au fost uă momentu coprinsi.

Inteligența propriu disă este supraexcitată. Indiviții în perioda incubățiunei capătă nisce aptitudini pe cari nu le avu mai nainte, provocându mirarea rudelor și amicilor lor. Memoria lor, spre ex. reînviată, reproduce cu multă vivacitate souvenirile copilăriei lor, séu nisce fapte recente ce s'au petrecut împrejurul lor; ei devin mai apți a percepe și a concepe idei complexe și abstracte; intelegința lor, devenită mai fecundă și mai vivace, elaboră uă mulțime de idei noi, unele absurbe și nerealisabile, altele însă aplicabile și într'adeveru folositoare. S'au vedutu morboși în perioda acésta să devie inventori de proceduri noi, de combinațiuni ingenioase, pe cari ei n'ar fi fost în stare să concépa înainte de a fi coprinsi de acésta stare anormală și malativă. Care medicu, scrutându bine memoria sa, nuși aduce aminte de indiviți paralitici aparținendu băncii și comerțului român, cari au făcut să prospereze pozițiunea lor materială în perioda acésta a morbei lor, în vertigiu acestor moralu care precedă paralisia generală, să se înavuțescă, dicu, prin nisce speculațiuni pe care un om cu mintea sănătósă în pozițiunea lor n'ar fi cutezat de sigur să întreprindă. Ima-

ginațiunea loră exaltată, îi împinge la diferite încercări și acțiuni. Fără a dispune de destule mijloce, ei cumpără obiecte diferite, adesea netrebuincioase, își mobilizează casele cu lux, se pun și călătoresc în străinătate, întreprind un fel de fel de comerțuri, atâtea idei și planuri cari, de și aparțin sferei de lucruri posibile și realizabile, arată însă numai puțină oă perturbațiune intimă a legiloră ce conducă consciința și bunul simț. Dară dacă vomă observa bine în această periódă, vomă constata că, cu totă activitatea și fecunditatea facultăților loră intelectuale, există și ore-cari absențe trecătoare ale memorii și ale inteligenței, ore-cari lipse în concepțiunile loră, ore-cari semne de debilitate intelectuală, care este fondulă și esența manierei paralitice și care va cresce cu pași repezi în următoarele ei periode.

Voluntatea morboșiloră, de și activă în această periódă, nu presintă perseveranța aceea necesară pentru realizarea unei idei, sêu unui plană concepută. Ună mică obstacolă este de ajunsă pentru a'i face să'și schimbe ideea și a urmări ună altă scopă. Fanfaronadele loră, expresiunile pompoze și amenințătoare de care se servă nu țină multă; ori-cine îi pôte dirige ca pe nisce copii, dacă scie cumă să'i ia, și a le face să'și schimbe ideea, chiară acele la cari ei parău a ține mai multă. (1)

Acăstă mobilitate a cugetului și a volunțaii se observă și în determinățiunile loră. Ei nu potă sta la ună locă; nu potă să'și supue corpulă și spiritulă unei ocupațiuni îndelungate sêu sedentară. În casă, ei intră și ese mereu, dândă ordină servitoriloră loră, adesea contradictorii, scrie scrisori neîncetată, facă visite în dreapta și în stânga, se ocupă de multe afaceri de oă dată; sêu mergă la teatru, la adunări, se amestecă în afacerile altora, devină imperioși, despoți, capătă ună tonă și expresiuni cu totulă necuviincioase. Modulă loră de a viețui se schimbă asemenea : Așezați, modești și economi, ei devină aroganți și chelțuitori; nu suferă nici oă contradicțiune, nici oă observațiune din partea amiciloră loră. Altă dată lucrăză ore întregi, fără să resimță vre-oă oboselă, facă excese pe care constituțiunea loră nu le permitea pînă odinioară. Acăstă exaltațiune pozitivă a tuturilor funcțiunilor organice le dă oă opiniune superioară de forțele și de calitățile loră; ei capătă ună simțimentă superioră despre personalitatea loră, se laudă la toți, devină vanitoși, faduri; ei spună că au căpătată talente și calități noi. Aci vede ori-cine transițiunea la delirulă ce va izbucni mai târziu; dară în această periódă delirulă n'a izbucnit încă; individulă se află în dome-

(1) V. Des prodromes de la paralysie générale par Brierre de Boismont in Ann. d'hygiène et de médecine légale. Paris, 1860.

niind realităţii; unu pasu mai multu şi elu va intra în lumea imaginară, unde concepţiunile malative îşi voru lua sborul.

Pînă atunci portarea lor era strania. Perversiunea sentimentelor morale îi voru duce la nisce fapte indecente şi neruşinoşe. Îşi voru neglige îmbrăcămintea lor, voru deveni obsceni şi erotici în cuvintele şi în faptele lor. Simţul genitalu fiindu exagerat în perioda acesta, ei se voru su-pune fără cogetare instinctelor şi impulsuilor lor. Multe fapte de si-luire sunt comise de paralitici în această periodă şi îi conduc în faţa justiţiei. Totu în aceeaşi periodă ei voru comite falsuri, diferite abuzuri şi dilapidări, diferite furturi, uneori fără cogetare, împinşi de alţii sêu de pro-priele lor instincte.

Acăsta periodă prodromică uneori durcă forte multu şi în marea majoritate a casurilor rãmâne necunoscută rudelor şi amicilor; dară sosesc unu mo-mentū în care încep a se desemna simptomele proprie ale afecţiunii de care ne ocupăm. Aceste simptome fise şi mintale sunt multiple şi varia-te. Spre a le studia cu unu ore-care profitu vomu admite patru varietăţi în invaziunea maniei paralitice, basate pe expresiunea simptomatică pre-dominantă. 1, Varietatea congestivă; 2, paraltică; 3, expansivă; 4, depre-sivă. Fie-care din aceste varietăţi presintă şi simptome aparţinendū şi celorlū-l-alte; însă unu grupu de simptome predomină cu deosebire.

În perioda invaziunea maniei paralitice congestiunile cerebrale predomină adesea şi se presiută de obicei în modul următor: Multu timpū înainte pe-riodei confirmate a paralisiei generale, în cursulū chiar alū exaltaţiunii intelek-tuale descrisă mai sus, individul încercă, în mijloculū ocupaţiunilor sale, ore-care vertige, uă ametelă care durcă câte-va secunde sêu chiaru câte-va momente, nisce absenţe ale raţionamentului, asimilabile, pînă la unu gradū, cu vertigele nevrosei epileptice. Individul devine în momentulū acela ani-matū la faţă, ochii i se injectă, limbagiulū presintă nă hesitaţiune şi uă di-ficultate, limba şi buzele sunt prinse de tremurătură, sêu chiaru de convul-siuni fibrilare neperceptibile. Acăsta trece peste puçinū, lasandū în mirare pe morbosū care nu scie la ce să şi atribue acăsta dificultate a limbagiului. Altă dată dispoziţiunea sa morală se schimbă de nă dată : elu de-vice mániosū, se supără, insultă şi chiaru lovesce; excitaţiune trecetóre cu totulū. În unele casuri congestiunea este şi mai intensă şi mai durabilă : omul simpte că se perde; urechile îi urlă, nu pôte să vorbescă, nu şi aduce aminte de numele obiectelor, uneori chiaru îşi perde cunoscinţa cu totulū. Aceste congestiuni sunt primele semne cari atragū atenţiunea familiei asupra stării morbosului; dară ei nu le atribue nici uă valóre seriósă. Rēulū

Însă poate apare și sub forma apoplectică, când individul prezintă simptome de apoplexie cerebrala, hemiplegie, afasie, debilitate repede a facultăților mintale. Caracterul acestei apoplexii este de a avea o durată scurtă, căci dispare de la sine peste câtăva timp. Nu este medicu, cred-mă, care n'a avut ocasiunea să se mire de repediciunea cu care s'au vindecat mulți indiviți considerați ca isbiți de adevărată apoplexie cerebrală, și cari n'aveau de câtă o congestiune fortă prodromică a paralisiiei generale. Unu asemenea atacu de apoplexie este adesea primul semn care provocă izbucnirea fenomenelor positive ale afecțiunii; căci deși vindecată în aparență, ea lasă nise simptome de paralisie, evidente în primele luni pentru acei numai cari au obiceiul de a observa aceste fenomene. Uă imperceptibilă înegalitate a pupilelor, nise mici absențe ale inteligenței, oă modificățiune a caracterului moralu, oă debilitate a perceptivității arată că răul există în stare latentă, gata a izbucni din nou, sêu că tinde la demență. Asemenea atacuri apoplectiforme, la indiviți avându etatea de 30 — 50 ani, dispărând peste câte-va zile, fără a lăsa urme aparente, sum dispusă a le considera ca nise congestiunii tari, cari tindu a desorganiza funcțiunea cerebrală sêu amenință pe indiviți de paralisie generală. Acesta amă avut ocasiunea să o constat în câte va rinduri. Amă văduțu indiviți, isbiți de manie paralitică, cari avusesse cu câte-va luni sêu chiar cu unulu, două și trei ani mai nainte, accese apoplectiforme sêu epileptiforme de oă durată ephemeră. În privința acésta iată ce dice și Parchappe : « Congestiuni frecvente, mai multu sêu mai puțin pronunțate în prima periódă a paralisiiei generale, sunt pentru mine unu factu așa de bine stabilitu, în câtu mi s'a întâmplat să prevădu manifestățiunea apropiată a fenomenelor paralitice în casuri unde invaziunea turburării intelectuale, încă liberă de ori-ce complicațiune paralitică, și chiaru une-ori forte ușore, a fostu precedată de congestiunea cerebrală ».(1) Baillarger, deși a susținutu într'unu memoriu publicatu în 1866, că maniiile congestive nu sunt prima periódă a paralisiiei generale, și încă mai puțin sunt manii simple (2), totuși într'oă lucrare mai recentă, elu consideră congestiunile repetate ca făcându parte din prima periódă a malatiei de care ne ocupămă.(3)

Prima dară periódă a paralisiiei generale se poate manifesta și sub forma de congestiuni cerebrale, fără vre-unulu din fenomenele paralitice ce voru apare mai târziu, fără vre-unu deliriu din cele ce însoțescă acésta vesanie.

(1) De la folie paralytique et du rapport de l'atrophie du cerveau à la dégradation de l'intelligence dans la folie. Paris 1869.

(2) V. Ann. medic-psych. an. 1866. Ianuariu.

(3) V. Apendiciulă la tractatul de malatii mintale de Griesinger. Paris, 1869.

Congestiunile în cazul acesta se prezintă, sau ca nisce vertigini, cu injecțiunea figurii și a ochilor, cu frecvența pulsului și ridicarea temperaturii, sau ca atacuri apoplectiforme avându-nă durată de câte-va ore sau zile.

Lucrările lui Baillarger au demonstrat asemenea că maniile disec congestive, adică stări ce caracterisă exaltațiunea maniacă, deliriu difuz și incoherent, determinațiuni violente și desordonate, febră intensă, etc., dispărându peste câte-va zile, sunt nisce congestiuni cerebrale cari anunță izbucnirea paralisiei generale. Să ne defăimăm dară de acele mani acute și să nu le atribuim vindecarea tratamentului prescris de noi. Maniile acute, când se ivesc la indivizi între 35 și 50 ani, și când, după caracterele lor, s'a putut elimina din spiritul nostru ori-ee bănuelă de epilepsie, cata să le considerăm ca nisce manifestațiuni simptomatice ale paralisiei generale. Totu acesta arată și convulsionile epileptiforme, deși acestea aparțin cu deosebire ultimelor perioade ale maniei paralitice.

Ori-care aru fi însă manifestațiunea exteriură a paralisiei generală, vom observa, după alu doilea sau alu treilea accesu, câte-va semne de paralisie, câte-va idei delirante de ambițiune sau de hipocondrie, ore care slăbiciune a facultăților intelectuale, ore-care dificultăți ale limbagiului, semne trecătoare, deră care cu timpul se vor stabili definitiv, malatia intrându atunci în perioada ei confirmată.

După aceste congestiuni prodromice apară lesiunile motilității ale paralisiei generale, dintre cari dificultatea limbagiului este primul fenomen care isbesce pe observatoru. Ea apare de obicei multu mai nainte ca celelalte simptome ale malatiei, și este une-ori continuă, alte-ori intermitentă, după dispozițiunea morală a morbosului; se prezintă în diferite graduri de intensitate, de la acea neperceptibilă hesitațiune a cuvântului până la celu mai completu mutismu; în fine ea se investesce cu diferite și multiple forme.

Dificultatea limbagiului se prezintă sau ca nă hesitațiune în pronunțarea cuvintelor, și atunci vorba devine *trenantă*, *anonantă*, adică presintarea și emisiunea litteriloru, sillabeloru și cuvintelor se face cu ore-care întârziere; morbosulu tinde să vorbască, deră hesită pușin, repetă vocala *a* de mai multe ori, sau sillabele în care intră această vocală, de unde și cuvântulu de anonare datu acestei forme de dificultate a limbagiului, comună în paralisia generală.

Gângăvia, care se observă asemenea în această malatie, are unu caracteru cu totul altulu. Ea constă în repetițiunea successivă a acelleași sillabe și a acelleași cuvântu, în soțade nă silință penibilă a fonațiunei și a formațiunei cuvintelor. Gângăvia este de mai multe ori congenitală, apare însă ca fenomenu morbidu și în multe malatii spasmodice și paralitice.

Bolboroséla este unu altu viciu alu limbagiului și are de caracteru emisiunea repede a sillabelorū și a cuvintelorū, ast-felū că vorba devine trunchiată și prin urmare confusă și neînțellēsă. Și acestu defectu este adesea congenitalu, alte-ori se observă în beția și în alcoolismulū cronicu, dară și în paralisia generală la debutulū ei.

Tremurătura vorbei consistă în pronunțierea de cuvinte, ale cărorū silabe suntu separate unele de altele de nisce intervale inegale și neisochrone. Ast-felū vorbește omulū când este emoționatū de supărare și chiar bețivulū. Acestu modū de a vorbi este unulū din celle d'antēiū și din celle mai caracteristice semne ale debutului paralisiiei generale; dară este și elū intermitentū; apare uă și și apoi dispăre, ast-felū că uă observațiune de câte-va zile d'a rēndulū este necesariă pentru descoperirea lui. Cu tremurătura vorbei coexistă tot-d'a-una și tremurătura altorū organe; a muschilorū faciali, labiali și linguali, une-ori și ai extremităților superiōre.

Ca dificultate a limbagiului arū trebui să amintimū și afasia completă sēu mutismulū. Mutismulū l'amū observatū rare-ori în prima periodă a malatiei, este comunū din contra în cursulū ei, sēu ca effectū alū vre-unei concepțiunii delirante, de natură depressivă, în varietatea dīsă hipocondriacă a maniei paralitice; sēu, mai târdiū, cândū hesitațiunea și tremurătura limbagiului a ajunsū la ultimul lor gradū, periodă care tot-de-odată atrage după sine și lipsa completă a ideațiunii.

Ce semnificațiune cată să aibă în ochii medicului aceste forme ale limbagiului? Ōre-cari considerațiuni fisio-patologice suntu necesare pentru interpretarea fenomenelorū.

Scimū că facultatea limbagiului presupune antēiū existența ideilorū și emissibilitatea lorū. Ideațiunea nu se pōte săverși, de catū numai dacă cerebrulū este sănētosū și în specialū lobii lui frntali. Uă leziune întinsă a substanței corticale a lobilorū frntali va fi uă causă de perturbațiune în elaborarea ideilorū și chiarū unū obstacolū în formațiunea lorū. În cellulele cerebrale ale acestei substanțe se transformă impressiunile exteriōre în cugetări și se elaboră ideile generale și abstracte; aci residă memoria cuvintelorū, numelorū, semnelorū convențiionale; aci se petrece operațiunea aceea misterioasă a asociării ideilorū unele cu altele; aci în fine voința de a emite ideile și cugetările elaborate și formate.

Dēră facultatea limbagiului mai cere pe lângă integritatea facultăților intelectuale și integritatea unorū aparate speciale, care transformă, prin funcțiunile lorū variate, idea și cugetarea în unū fenomenū exteriōrū, adică în limbagiulū articulatū. Acelle organe toți le cōnoscū; suntu fibrele

nervôse care mergî de la cellulele substanței corticale a cerebrului la bulbî, trecîndu prin corpurile striate; apoi cellulele bulbare, cari priimescî prin fibrele sus dîse idea sub forma de impresiune centrifugă și o transmitî nervilor craniani; nervii facialî și hipoglosî, cari se distribu în mușchii fonatori, în fine diferiții acești mușchi.

Dacă unul din aceste multiple aparate va fi leșatî, limbagiulî va fi defectuosî și se va prezînta sub una sîu mai multe din formele enumerate mai sus.

Limbagiulî hesitantî, trenantî, anonantî, după cum l'a desemnatî Voisin, arată nă leșiune centrală, aședată în substanța corticală a cerebrului. Aci, amî spusî, că residă elaborarea ideilorî, asociațiunea lorî, memoria și vîluntatea. Cellulele corticale fiindî leșate, individulî va elabora ideile sîlle cu ôre-care lentôre, le va asocia cu greutate, nu'și va aduce amînte de unele cuvînte sîu semne convențiionale, nu va avea destulă vîință spre a le transmite bulbulî și nevriilor periferici. Individulî dară va hesita în vorba sa; elî va întărdia a respunde la întrebăriile ce i vomî face, va pune unî timpî ôre-care până a'și emite idea, pe care o va pronunța într'unî modî trenantî și anonantî.

Acestî modî de a vorbi depînde une ori și de alte leșiuni de cătî acele ale cellulelor corticale ale cerebrului. Înțelegemî modifițațiunile patologice aședate în mesocephalî, adică în substanța albă a insulei, a corpurilor striate și în genere a fibrelorî care unescî cellulele cerebrale cu cellulele bulbare, modifițațiunî organice cari se observă destulî de desî în paralisia generală a alienațilorî. Aceste leșiuni ale fibrelorî intermediare între circumvoluțiunî și bulbî, vorî opri comunicațiunile între aceste organe; corentulî nervosî va fi impeditatî, ideea va încerca nă întărdiere în parcursulî ei până a sosi la celulele bulbare; vorba dară va fi lentă, deși ideea a pututî fi concepută și formată în creerî. Cuvîntulî corespundetôrî cu densa va fi incompletî, unele silabe vorî lipsi, unele cuvînte vorî fi trunchiate, viciî ce se observă nu numai în conversațiunea paralticilorî ci și în scrierile lorî.

Tremurătura, bolboroséla, gângavia aî nă semnificațiune și nă orgînă cu totul altele. Ele exprimă, nu nă turburare a facultățilorî intelectuale propriî dîse, adică a leșiunilor corticale și a corpurilor striate, ci unî defectî în joculî regulatî alî mișcărilorî prin cari se produce articulațiunea cuvîntelorî. Leșiunea va fi bulbară și periferică. Cellulele bulbare fiindî desorganizate, după cum a observatî Voisin (1), nu vorî putea priimi în totă claritatea lorî ideile ce i se vorî transmite prin fibrele intermediare, sîu nu vorî re-

(1) Leçons cliniques sur les maladies mentales, professées à la Salpêtrière. Paris. 1876.

acționa indestulă prin mișcările muschilor care sunt animați de nervii ce au rădăcina lor în bulb. Vorba tremurândă și gângavă arată nu o elaborațiune defectuoasă a ideilor, ci transmisiunea lor incompletă, și o turburare în mișcările care concură la emisiunea lor prin limbajul articulat. Dară care este natura acestor turburări? Ară trebui să le considerăm ca nise manifestățiuni de paralizie, sau sunt ele de natură ataxică?

Westfal, Voisin, Magnan, Foville analizându desordinile motilității din paralisia generală, au ajuns la concluziunea că medicii au tendința de a considera turburările motilității din meningoencefalita difuză ca simptome de paralizie, pe când ele nu sunt de cât fenomene de ataxie. După ceea ce observăm pe fie-care și în serviciul nostru, suntem siliți a ne alia cu totul acestei opinii. Examinarea prin dinamometru a forțelor musculare ale mai multor din morboșii noștri isbiți de această malatie, ne arată că, deși ei nu pot să vorbească din cauza tremurăturii limbajului, deși nu pot să meargă fără a șovăi, deși nu pot să lucreze la ceva complicat cu mâinile, atestă însă la dinamometru o forță de 40—50—60 grade, sau sunt în stare să ridice un om în spinare și să devie chiar primejdios prin puterea lor în unele momente de excitațiune.

Forța dară musculară este intactă în primele perioade ale paraliziei generale, dară cea ce există, este că mișcările executate de mușchii în deplina lor putere nu prezintă armonia aceea care asigură unui act muscular complex regulata lui expresiune; pare că cellulele bulbare comunică nervilor care presidă la diferitele mișcări o stimulațiune, suficientă de sigur în cantitate, dară anormală în calitate.

Spre a reveni la cestiunea limbajului, tremurătura, gângăvia, bolborosela nu sunt simptome de paralizie musculară, ci simptome de ataxie, ca și celelalte fenomene ale motilității periferice. Ele se observă în prima perioadă a paraliziei generale, când paralizie nu există încă, și apar într'un mod remitent, ceea ce nu este un caracter al paraliziei propriu zise.

Ataxia muschilor fonatori poate fi așa de mare, în cât articulațiunea sunetelor devine imposibilă. Limba, când este scosă, prezintă nise mișcări spasmodice involuntari; ea merge în sus, în jos și într'un mod brusc și sacadat. Această incoordonatiune însă aparține ultimelor perioade ale paraliziei generale și valoarea ei diagnostică este cu totul secundară.

Gângăvia și bolborosela au aceeași semnificațiune. Deși voința transmite bulbului ideea concepută și elaborată în substanța corticală, din lipsa însă a coordonațiunii mișcărilor dependente de bulb, individul, sau repetă aceeași silabă de mai multe ori, silindu se fără rezultat, a pronunța cele următoare

(gângăria), s'eu simțind și infirmitatea, se grăbesce a'și emite ideile, pare că i-ar fi temă să nu'i scape. Elu pronunță regulat prima s'eu primele silabe, cră cele următore le d'ice cu ințelă lăsându p'aci pe colea câte-va din ele, ceea ce constituie bolborosela.

În resumatu hesitațiunea și anonarea limbagiului este unu fenomenu intellectualu, care arată debilitatea funcțiunilor cerebrale, a ideațiunei, a asociațiunei ideiloru și a voluntăței, turburări, amu d'isă, dependinte de lesiunea celluleloru corticale ale cerebrulu și în unele casuri ale organeloru cari unescu cerebrulu cu bulbulu. Limbagiulu tremurându și gângavū este unu fenomenu somaticu de natură ataxică, care arată insuficiența ce are bulbulu de a transforma în cuvinte, regulatū articulate, ideea priimită, dificultate ce explică lesiunea celluleloru bulbare și a rădăciniloru nevriloru cari animă muschii fonatori.

Aceeași hesitațiune și paresă pe de nă parte, aceeași ataxie pe de alta, ce le-amu constatatū în mișcările cari concură la articulațiunea limbagiului, le vomu observa și în mișcările extremitățiloru superiōre și inferiōre. Mișcările aceste se execută cu lentōre în formele depressive ale paralisiiei generale; cu multă activitate, din contra, în formele expansive. Ori cumu arū fi însă, individulu paralicu simpte mult mai inte decăt unu altulu lassitudine în mîni și în picioare, mai cu sēmă la articulațiuni. Pe cîndu elu merge, s'eu pe cînd ocupă stațiunea verticală, simpte că articulațiunea unuia s'eu ambelorū genuchi se înduoesce involuntarū; altă dată umbletulū celū mai moderatū aduce nă oboselă neobicinuită. Dacă vomu examina sensibilitatea cutanată, o vomu găsi în unele casuri diminuită, dară contractilitatea electro-musculară o vomu constata cu totulū intactă, uneori chiarū exagerată.

Pe lângă această paresă a extremitățiloru vomu descoperi și alte turburări multu mai interesante. Vedemū că individulu nu pōte executa cu mînele ōrecari mișcări complexe s'eu delicate, a ține în mîni mai multū timpū obiecte de mică dimensiune; că nu este în stare să scrie regulatū, să desineze, dacă putea mai înainte, etc. Mînilē și degetele depărtate unele de altele tremurā, și tremurătura nu consistă în nisce mișcări omogene, isochrone și pușin pronunțate, precum se observă în alcoolismulu acutū și cronicū, ci în nisce sguduituri spasmodice, sacadate și neregulate ale unuia s'eu ale mai multorū degete, mișcări pe cari voința nu le pōte domina și pe cari atențiunea din contra le măresce. Aceste mișcări sunt identice cu acelea ale muschilor faciali și linguali și de aceeași natură cu limbagiulu tremurându, gângavū și neregulatū, descrise mai susū.

Mersulū este anormalū; individulu, deși merge cu putere, nu pōte urma

una și aceeași linie dreaptă, șovăește puțin; unu picioru se isbesce de celu l-altu, apasă mai multu cu călcăiulu, fenomene mai perceptibile cându individulu se grăbesce și când vederea este interceptată.

Motilitatea dară este turburată în paralisia generală, cu deosebire în varietatea ce amu numit'o paralizică și căreia aru conveni mai bine epitetulu de ataxică. Intr'adeveru, în primele perioade ale acestei afecțiuni, forța musculară, după cum am mai spus'o, nu este slăbită, și experiențele prin dinamometrulu și corentulu electricu o demonstrează indetulu; ea este pervertită, ca în afecțiunea cunoscută sub numele de ataxie locomotrice; muschii se contractă cu multă forță, mișcările lorū însă nu presintă precisiune și armonie; ecuilibrulu între diferiții grupi musculari nu este perfectu; coordinațiunea și sinergia lorū sunt compromise. Lipsa acēsta de regularitate nu este uă paralizie, ea este uă adevărată ataxie.

Natura acestorū turburări ale motilității n'a fost bine cunoscută decât în acești după urmă ani. Autori, ca Delaye, Calmeil, Parchappe, Falret cari au scrisu asupra paraliziei generale cele mai frumoșe monografii, n'au sciutū să atribue aceste curioșe fenomene adevăratei origine. Baillarger (1) și cu deosebire Westfal (2) suntū cei d'antēu cari au demonstratū raportulu ce există între paralisia generală a alienaților și fenomenele ataxiei locomotrice descrisă de Duchenne (de Boulogne). De atunci observațiini numeroșe publicate de Foville (3), Magnan (4), Voisin (5), și discuțiunile interesante petrecute în 1872 în Societatea medico-psihologică din Paris au datū acestei propozițiini importanța unui factū pozitivu.

Aru fi dară nedreptu să susținemu că tôte fenomenele, fie mintale, fie fizice ale paraliziei generale, depindū numai din lesiuni proprie ale cerebrulu. Mēduva oblungată, mēduva spinală și ganglionii marelui simpaticu, precum vom vedea, sunt isbite, în graduri diverse de intensitate, de lesiuni cari aducū contingentulu lorū în simptomatologia acestei afecțiuni. Raporturile între simptomele cerebrale și cele medulare se presintă, după Magnan, ast-felū asociate: În unele casuri observămu cu trei, patru, cinci ani mai înainte de a isbucni paralisia generală, câte-va simptome de ataxie locomotrice. Indiviții acusă dureri fulgurante în extremitățile inferiōre, cari aparū în forma de accese de câte-va secunde, care se repetă în timpu de dece, două-deci sēu mai multe zile. După câte-va asemenea accese apare incoordinațiunea

(1) Gazette des hôpitaux, Paris, Novembre 1861.

(2) Zeitschr. für psychol. Cah. XX și XXI, 1866.

(3) V. Annales med. psychol. 1868. De la paralysie générale par propagation.

(4) Loco cit.

(5) Loco cit.

mişcărilor, întâiu la picioare, apoi la mâni și în fine în limbăgiu. — În alte cazuri simptomele ataxiei nu sunt așa de bine caracterizate. Individul simte o amorteală, furnicătură în extremitățile inferioare, dureri plantare. El își simte picioarele slabe, grele, obosite, de unde și mersul devine lent și dificil. — În fine, în alte cazuri, care sunt mult mai rari, turburarea apare în unii nervi craniani, afară de acei cari presidă la articulațiunea limbăgiului. Vederea se slăbește, există cefalalgii violente, se observă paralisia palpebrei superioare, strabism extern, diplopie, etc.

Ataxia poate apare nu numai la debutul paralisiei generale, ci și în cursul ei, în varietățile delirante ca și în varietatea congestivă; ceea-ce demonstrează o dispozițiune specială a sistemului nervos a contracta nisce leziuni cari tind să se generalizeze. În creier leziunea apare ca o hiperplazie a țesutului intercellular; în măduva spinală ca o scleroză a cordoanelor lor posterioare; în nervii craniani ca o degenerescență grasă a rădăcinilor lor, însoțită de scleroza celulelor bulbare de unde ele emană.

În scurtă putem să spunem, că turburările motilității din paralisia generală sunt în primele perioade de natură ataxică și depind în unele cazuri de o leziune a bulbului, și atunci tremurătura limbăgiului este cel d'întăiu simptom; în altele, ele depind de o leziune a măduvei, și atunci apare întâiu incoordonatiunea extremităților.

Spre a termina cu simptomele somatice sau fizice ale maniei paralitice, vom aminti și câte-va altele de mare importanță. Între acestea se găsesc acele ce ne dau starea ochilor. Dilatațiunea inegală a pupilelor n'a fost observată decât abia în 1850 de Baillarger, și este de mirare cum un simptom așa de vizibil și de comun totu-de-o dată n'a fost semnalat de primii autori cari s'au ocupat de această boală.

Când examinăm cu atențiune irisul în această boală, constatăm, în marea majoritate a cazurilor, că pupila n'are formațiunea sa normală, și principala deformațiune este inegală dilatațiune a ambelor pupile. Pe când una din ele conservă dimensiunile sale normale, vedem pe cealaltă că capătă un diametru așa de mare, în cât am putea crede că este dilată prin belladonă. În unele cazuri inegalitatea nu este așa de pronunțată, diferența este abia simțibilă. Ar trebui atunci să luăm oarecari precauțiuni, să schimbăm pozițiunea morbosului și să repetăm de mai multe ori examenul. Lassegue spune că a observat această inegalitate în a treia parte din cazuri de paralizie, Moreau (de Tours) de 58 de ori la 100. Noi credem că acest fenomen este mult mai comun, aproape de 90 la 100. Asemenea ni s'a părut a fi mai frecvent la ochiul stâng decât la cel drept.

Pupila nu este numai dilatată, ci și deformată; ea ia forma poligonală, eliptică, cu diametrul cel mai mare în sensul oblic. Altă dată pupila nu ocupă centrul irisului, ci este mai apropiată de marginea sa internă. Dilatațiunea pupilară este supusă la o multitudine de variațiuni. La debutul malatiei ea pare aci mai contractată, aci mai dilatată; mai târziu dilatațiunea se stabilește definitiv și crește cu progresul malatiei.

Dilatațiunea inegală a pupilelor nu depinde, după cum cred unii, din leziunea retinei și a nervului optic. Oftalmoscopul la debutul malatiei nu demonstrează nici o alterațiune în acele organe, pe când simptomul de care vorbim este unul din cele d'antoiu ale paralisisi generale. Ea nu depinde nici din leziunea n. motor ocular comună, care atrage după sine strabismul extern, blepharoptosa și adesea diplopia. Causa rezidă, după Voisin (1), în centrul ciliospinal al măduvei. Când acest centru este hiperemiat în ore-care întindere, acțiunea marelui simpatic cervical este exagerată, fibrele radiate ale irisului se contractă și pupila se dilată. Am putea dice însă, că și când nervul motor ocular comun este lezată, dilatațiunea asemenea se poate observa prin paralisia fibrelor circulare ale irisului. Trebuie să știm însă că o leziune a motorului comun este rară și foarte tardivă în paralisia generală, pe când marele simpatic este de la început isbit (2), cea-ce dovedesc și alte fenomene trofice care însoțesc această afecțiune. — Dilatațiunea inegală a pupilelor este la unele persoane congenitală și n'are nici o semnificațiune. — Contractiunea extremă a pupilelor foarte rară am putut-o constata în paralisia generală.

Am mai spus că ambliopia, amaurosa, se observă asemenea în paralisia generală. Aceste turburări, legate cu leziuni ale nervului optic, ale retinei și ale vaselor ei, sunt tardive în paralisia generală și se constată prin examenul oftalmoscopic. (3) Comune sunt și strabismul, și exoftalmia și hemeralopia.

Scărțitura din dinți, mișcările de degustațiune, pare-că morbosul ară gustă ce-va, amestecătura din gură, pare că el ară avea ce-va în cavitatea bucală, nu sunt rare în paralisia generală ca și în alte vesanii. Acest după urmă semn îl-am constatat la un individ mai înainte ca fenomenele propriie ale paralisisi generale să se fi manifestat într'un mod pozitiv.

Hematumul pavilionului urechei se observă în a de cea parte din toate cazurile de paralisie generală. El consistă într-o extravasațiune sanguină

(1) Union médicale. Paris 1868. Februariu.

(2) Poincaré et Henry Bonnet. Recherches sur l'anatomie pathologique de la paralysie générale. Ann. med. psychol. mars. 1868.

(3) Foville, loc. cit.

care se petrece între cartilagiul și pelea pavilionului. Ca și dilatațiunea pupilară și hematumulă imi pare a fi mai frecventă la urechea stângă (1) și ca deăuna sub dependența leziunelor mărelei simpatică cervicală.

Turburările facultăților intelectuale în paralisia generală sunt multiple și caracteristice. Ar putea cine-va susține, asistându la conversațiunea unui maniac paralytic, că singura leziune intelectuală este delirul parțial care se manifestă ca o concepțiune de idei de ambițiune, de mărire, de avuție, de putere, etc. Dară să nu ne înșelăm. Leziunea mintală principală, fundamentală, nealterabilă este debilitatea facultăților intelectuale. Vom avea mai jos ocaziunea de a mai reveni asupra diferitelor variațiuni de paralizie generală, și vom vedea că delirul ambițios nu este un fenomen constant, pe când slăbiciunea mintală nu lipsesce în nici una dintre acele variațiuni. Debilitatea aceasta constă în slăbirea memoriei, în defectuositatea ideatiunii și în leziunea volițiunii. Individul, deși de o activitate nespusă, deși facultățile lui intelectuale sunt supra-excite, totuși observăm nise distracțiuni de memorie și de raționament curioase, nise lipse în coordinațiunea și asociațiunea ideilor, evidente cu deosebire când el povestesc ceva și voesc să scrie. Totu de o dată și conștiința pare lesată. El nu și dă socotela de deteriorarea facultăților lui mintale.

Debilitatea dară a inteligenței nu lipsesce nici o dată în paralisia generală, fie ea expansivă, fie depresivă, fie chiar numai caracterizată prin leziuni de motilitate; ea este prin urmare un fenomen constant și esențial. Valoarea ei diagnostică, relativă cu delirul ambițios s'ar putea ast-fel formula: că n'ar trebui să diagnosticăm paralisia generală la un individ când debilitatea intelectuală lipsesce, pe când ar trebui s'o admitem, deși ar lipsi delirul expansiv și depresiv. Baillarger se exprimă categoric în privința aceasta. «Duo ordin de fenomene caracterisă această afecțiune: slăbirea musculară și slăbirea progresivă a facultăților; delirul nu este de cât o complicațiune secundară și în numeroase cazuri ar putea lipsi cu totul.»

Practica nosocomială demonstră pe deplin această propozițiune. Avem la Măruța paralizii generale, unele cu delir de ambițiune, altele cu delir hipocondriac, altele fără delir, dară toate însoțite de debilitate intelectuală. Această debilitate merge crescând și ajunge la ultima perioadă a malatiei, la demență, uneori fără vre-o complicațiune delirantă; am văzut chiar indiviți la cari această malatie era caracterizată de la început de

demență și de paralisie (meningo-encefalită acută), atingându în câte-va luni termenul fatal, fără ca în cursul ei să fi apărut concepțiuni delirante, ambițioase sêu depressive. Doctrina dară emisă de primii autori cari au descris această malatie, Delaye, Bayle, Calmeil, Falret, că paralisia constă în lesinul de motilitate și în delirul ambițios, cată să fie părăsită. Delirul ambițios devine din zi în zi mai puțin comun, și formele depressive ale paralisiei generale devin mult mai frecvente de ceea ce se credea pêne acum. (1)

N'ar trebui însă, pentru acesta, să refuzăm ori-ce valoare delirului ambițios. Bayle este cel d'antoi care a stabilit că delirul nu numai însoțesce celelalte semne ale maniei paralitice, ci le și precedă, arătându astu-fel prin existența lui natura afecțiunii. De și acestu delirul se observă și în alte vesanii, în mania parțială, în ultimele perioade ale hipocondriei, în alcoolismul cronic, totuși presința sa cată să ne facă să cugetăm, mai înainte de toate, la paralisia generală a alienaților. Nu există astăzi unu singuru medic, care, constatându la unu individ acestu delirul, nu se va pronunța în privința lui într'unu mod defavorabil și nu va prevedea uă invasiune a maniei paralitice. Ca medicul legist mai cu sémă, suntem datori a lua în multă considerațiune acestu simptom care ne explică uă mulțime de fapte stranie ce comit acești alienați.

Dară, în ce constă și care sunt caracterele acestui delirul? Într'unu mod generalu am putea dice că delirul ambițios, în mania paraltică, este continuarea stării mintale ce am observat în perioda incubatiunii acestei afecțiuni, cându nu exista încă nici uă leziune intelectuală, și cându consciința nu era încă lesată. Individul în acea periodă era supra-excitatu, activu, făcea planuri, se ocupa de multe afaceri; dară nu era încă alienatu, era logicu în cuvintele și în purtarea sa; elu avea consciința și liberul sêu arbitru; elu se afla în domeniul realității. Iată acum că intră în domeniul imaginației și alu delirului. Acestă transformațiune se face une-ori foarte repede și în timpu de câte-va ore. Uă congestiune cerebrală trecătoare, unu vertigiu, uă emoțiune morală, uă cauză ôre-care fizică, a pututu fi cauza occasională a acestei schimbări a ideilor. Delirulu atunci izbucnesce cu ôre-care violență, presintându caracterele unei manii acute ambițioase. — Altu-dată transformațiunea este lentă, gradată și neperceptibilă. În cursul conversației, individul înainteză câte uă idee neesactă, măgulitoare personalității sale; arată uă suficiență neobișnuită; se laudă peste măsură pentru uă faptă, mărindu-i cualitățile și im-

(1) Lunier. Sur la paralysie générale des aliénés. Ann. med. psychol. 1863. Paris.

portanța. În expresiunile lui găsim o satisfacțiune, un optimism care nu sunt în raport cu starea lui materială, intelectuală sau socială. El are chiar momente în care consideră planurile lui de odinioară ca nise fapte pozitive și împlinite; și dacă îi facem observațiunea că se rătăcesce, că imaginațiunea sa este din domeniul realității, îi vom deștepta atențiunea în acel moment, dară această luciditate a conștiinței va fi cu totul trecătoare; el nu își va părăsi nici optimismul, nici sentimentul exagerat al personalității sale. Încă puțin, și delirul său se va stabili evident pentru toți.

Delirul ambițios al paralisiei generale, n'ar trebui să uităm, nu este identic în forma sa cu delirul ambițios al maniei parțiale, sau al monomaniei, după cum se denumea altă dată. Nu este adevărată opiniunea lui Bayle, «că acest delir domină pe morbos în modul cel mai tiranic și nu permite de loc să aibă idei de altă natură.» Nu, delirul ambițios al paralisiei generale nu are tenacitatea delirului de persecuțiune, delirului de religiune, delirului de mărire idiopatic; el este mobil, variat și plin de contradicțiuni.

Multiplicitatea ideilor paralticilor generali provine din aptitudinea ce capătă creerii lor de a crea și de a inventa neîncetat noi idei și planuri. Îi vedem că își schimbă pe toate zilele ideile lor : asta-ți, spr. ex., se crede de o putere fizică superioară, la care nimeni și nimic n'ar putea să reziste; mâine, de nise calități intelectuale neapreciabile; altă dată că sunt perfecti, miniștrii, în fine că posedă bani, case, moșii, etc. Unul și același alienat percură, în câte-va zile, în câte-va ore, totă seria concepțiunilor ambițioase la care un om ar putea cugeta. Delirul ambițios, prin urmare, este mobil și fecund în producțiunile sale. Totu-de-odată el este și variabil de grad și de intensitate. Vedem pe unii având pretențiuni foarte moderate și cari nu întrec gradul posibilității. Un oficer ne afirma că este cerut în căsătorie de o femeie jună și avută; un altul că posedă o casă și o mie galbeni; un al treilea numai o sută; aserțiuni posibile și admisibile, dară neadevurate; căci comemorativele și observațiunea ulterioară ne-a arătat tendința acestor morboși a inventa și a minți într-un mod neconștiințat și nevoluntar.

Maniacul paraltic crede nu numai concepțiunile imaginației sale, ci și aserțiunile interlocutorului lui. Dacă îl vom stimula în sensul delirului lui și îi vom spune că este cutare mare om, că posedă cutare sau cutare sume, el va susține acesta cu noi; el ne va crede fără a ține seama de posibilitatea faptelor, de obstacole la împlinirea lor. Cuvintele de «nu

se p^ote, nu este adev^{er}at^u» ii revoltă, ii agită. «Cum nu se p^ote, îți respund^u, dacă există, dacă s'a făcut^u, dacă este așa cum^u ții e^u.» Convic^{ți}unea sa nu' permite a intra în am^{en}un^{te} explică^{ți}unⁱ; el^u admite tot^u ce se p^ote și nu se p^ote, t^ote crea^{ți}unⁱle cele mai extravagante ale imagina^{ți}unei, fără a se îngriji de posibilitatea și de modul^u cum s'a^u realizat^u.

Să nu se cr^{ed}ă în^{se} că ideea ambi^{ți}unii ce individul^u sus^{ți}ne are vre uă rădăcină în en^{ge}tul^u s^{eu}. Ceea ce a spus^u astă^{zi}, mâne va uita, spre a înainta uă altă idee de aceeași natură, astfel^u că se p^ote contra-^{ți}ce pe el^u însuși. Tot^u ce sus^{ți}ne, nu este efectul^u unei reflexi^uni, unei opera^{ți}unⁱ in^{tel}lectuale. Precum^u hallu^{ci}na^{ți}unⁱle cele mai stranie carⁱ se produc^u într'un mod^u spontan^u în alcoolismul^u acut^u și cronic^u, în histeria, etc., tot^u așa și concep^{ți}unⁱle și aser^{ți}unⁱle paralicilor^u nasc^u spontan^u și la moment^u, fără vre uă legătură între ele. Ac^{es}ta demon^{str}ă ad^{un}ca isbire a tutulor^u facultă^{ți}lor in^{tel}lectuale, fără excep^{ți}une, și un^u vici^u organic^u în func^{ți}oⁿal^u mental^u intim^u al^u cellulelor^u cerebrale.

Delirul^u ambi^{ți}unii, pu^{ci}n^u s^{eu} f^orte pronun^țat^u, cu micⁱ s^{eu} cu mari, preten^{ți}unⁱ, cată să fie cercetat^u, căci presin^{ța} sa nu numai că confirmă diag^{no}za, dară ne și arată în ce sens^u ar trebui să dirigen^u investiga^{ți}unⁱle n^ostre.

Nu cred^u de prisos de a mai repe^{ți} că delirul^u ambi^{ți}unii nu este un^u simptom^u patognomonic^u al^u paralisiei generale, după cum^u cred^u un^u din medicⁱ. Delirul^u acesta se observă și în alte condi^{ți}unⁱ; în alcoolismul^u cronic^u, după cum^u am mai spus^u, și în cursul^u hipocondriei transfor^{ma}te, malatiⁱ în carⁱ el^u appare ca un^u semn^u trec^otor^u cu totul^u și fără val^ore; el^u appare în^{se}, cu deosebire, în mania par^{ți}ală de origină hereditară, și cu care n'ar trebui să confundăm^u delirul^u paralisiei generale.

Delirul^u ambi^{ți}os^u par^{ți}al^u este mult^u mai sistematisat^u, după fericita expresi^une a lui Morel. Spiritul^u individul^u, în ac^{es}tă formă mintală, a trebuit^u să trecă prin uă fasă de prepara^{ți}une a ideilor^u sale delirante; individul^u a avut^u deja mai multe idei și concep^{ți}unⁱ; el^u le a apreciat^u pe fiecare din ele, a studiat^u posibilitatea s^{eu} ne^{po}sibilitatea lor^u, și prin uă o^{pe}ra^{ți}une silogistică, vici^osă în rezultatele sale, a ajuns^u a admite una din ele. Enl^u s^{eu} întrog^u s'a concentrat^u asupra acelei idei, care va fi punctul^u de plecare al^u delirului ce va exprima. Ac^{es}t^u delir^u morbosul^u va fi în stare, prin studul^u lui precedinte, a' l sus^{ți}ne în fa^{ța} tutulor^u, depărtand^u o^{bi}ec^{ți}unⁱle ce i s'ar putea face, alegend^u și argumentele, și luptand^u pas^u cu pas^u, ra^{ți}oⁿament^u cu ra^{ți}oⁿament^u, în contra interlocutorul^u s^{eu}. El^u este înșelat^u în ideile s^{eu}le, dară nu se va contradice, nu și va modifi^{ca} opiⁿⁱea.

niunile, nu le va părăsi pentru a admite mâne altele; elu va ține la dinsele, va aduce probe studiate deja, va vorbi cu convincțiune, se va apăra cu multă forță. Aceste caractere diferă, cumu vedem, de acele ale delirului parali- cului generalu, care este difus, mobilu, contradictoriu. In categoria delira- nților parțiali aparțin reformatorii politici și religioși; acei profeți cari viud să predica îmbunătățirea seii peirea omenirei; acei capi de națiune al căroru spiritu lucrăză neîncetat la mărirea și la gloria ei. Am relatat in alte oc- casioni observațiunea unui individū venitū in 1868 din Pitesti cu scopu de a pune la dispozițiunea guvernului forțele armate și tesaurul seii, aflate in curtea de Argeșu, spre eliberarea României; a unui altulū, care in costumū princiaru se presintă la palatulū Domnitorului Cuza, susținendu că elu este alesulū națiunei. Acești maniaci ambițioși n'au devenitū nici-ua-datā para- litici. Celu d'antēiū, vindecatu, se bucură până astă-zi de întregimea sănē- tații sale; celu l-altu, secuestratu in 1863 la Mărcuța, se află încă in stare de imbecilitate.

Delirulū ambițiosu se presintă de 70 ori la 100 casuri de paralisie; fre- cuența acēsta ne arată cătu trebuie să ne silimū a'lū descoperi in cercetā- rile nōstre.

Unu altu delirū mai puçinū comunū este delirulū hipocondriacu; acesta se presintă, dupē Voisin, de 40 la 100 de casuri de paralisie, cifră care ne pare exageratā, dacā ne vomū raporta la ceea ce amū vędutu la osp. Mărcuța. Delirulū hipocondriacu a fostu semnalatū petru prima orā de Baillarger in 1860 intr'unu memoriu cititū in Academia de sciințe francezā. Elu se pre- sintă in douē diferite periode, in perioda de incubățiune, și in cursulū pe- riodei confirmate. In primulū casu elu are nā adevēratā valōre diagnosticā, nu tocmai despre mania paralițicā, ci despre alienațiunea mintalā in gene- ralū. Delirulū depresivū, dopā Guislain, rare ori lipsește in perioda prodromicā a tutorū morbelorū mintale; elu consistă intr'ua concentrare profundā a eului simptitorū asupra senzațiunilorū anormale și durerōse ce încercā morbosulū in timpulū incubățiunei malatiei, intr'ua cugetare fixā că este a- menințatū de ua catastrofā apropiatā. Moreau de Tours a mersū prea de- parte cându a susținutū că delirulū hipocondriacu și depresivū, liberū încă de altā complicațiune, este unū semnū sigurū că paralisia generalā va is- buci peste puçinū. Darā câte melancolii vedem pe tōte zilele care percurā tōte fazele lorū, fără a se complica seii a se transforma in manie paralițicā?

Acestū delirū prodromicu nu se observā nici nā datā in spitalū, și chiarū in societate rare ori atrage atențiunea rudelorū, amicilorū și chiarū a me- dicului curantū; căci elu nu diferă de ua stare pasionalā naturalā, de ua

preocupațiune tristă a sufletului, ce familia o atribuie vre unei pierderi de bani, sau morții vre-unui rude sau amic. Ceea ce este curios, e că această stare melancolică precedă și paralisiile chiar acele ce au a fi caracterisate mai târziu de delirul celui mai ambițios, de optimismul celui mai mare. Astăzi el a fost un comerciant pe care l-au vădută mai mulți confracți din Capitală. În etate de 40 ani, el se căsătorise pentru a doua oară cu o femeie jună; în cursul de unu și jumătate ani el măria cu o nespunsă facilitate relațiunile sale comerciale și modestul său capital. Apoi veni o perioadă de concentrare intelectuală, de izolare, de depresiune melancolică, care dură o lună aproape, și după aceasta izbucni un delir acut, însoțit de semnele cele mai pozitive de congestiune cerebrală, delir caracterisat de idei de mărire și de avuție.

Delirul hipocondriac apare și în cursul paralizei generale. Individul, pe lângă semnele fizice ale malatiei, arată și o preocupare exagerată despre sănătatea sa, o hipocondrie cu concepțiunile ei obicnuite. Altădată însă el se prezintă și mai straniu. Unii dicu că n'au creeri, gură, stomac, ochi, membre; că intestinale lor sunt de sticlă, că conțin diferite animale; o mulțime de obiecte. De aci se pot urma diferite consecințe; sitofobia, nevoia de a urina, de a și părăsi patul, etc.; ei se vaeta totă ziua, acasă dureri intra-abdominale continuu. Aceste idei, la unii indiviți alternă cu ideile ambițioase sau se combină spre a forma celui mai curios delir. Individul atunci acasă că stomacul său este plin de aur, că intestinale lor sunt pline de diamante, femeile că simtă mi de copii în pântecile lor.

Alternanța ideilor hipocondriace cu idei de mărire amă constatată de mai multe ori. Unu individ, după ce prezintă în timp de șase luni aproape celui mai ambițios delir în care nu era vorba decât de milioane, de înalta sa personalitate, etc., cădu într-o stare de panofobie cu illuțiuni și hallucinațiuni terifiante; el credea că casa i se incendiază, că pământul se cutremură, că orașul se înecă; apoi deveni sitofob, ceea ce i precipită sfârșitul, deși îl nutrim în toate zilele cu sonda esofagiană.

Mersul paralizei generale, descris foarte bine de J. Falret, (1) ne arată că nici o malatie mintală nu prezintă o evoluțiune așa de regulată în fazele ei ca această vesanie. Amă vădută mai sus care este debutul ei: Uneori apare ca o afecțiune encefalică congestivă, cu febră, vertigini, cefalalgii, atacuri apoplectiforme însoțite sau nu de pierdere de conștiință; — altădată ca o paralizie caracterisată de dificultatea limbajului, dila-

(1) Recherches sur la folie paralytique. Thèse pour le doctorat, Paris, 1853.

tațiunea inegală a pupilelor, și ataxia mișcărilor; — ca uă manie parțială cu delirū ambițiosū, debilitatea memoriei și a facultăților intelectuale; — în fine ca uă melancolie cu idei de hipocondrie. Ori care arū fi însă debutul malatiei, ideile ambițioase, sēu din contra hipocondriace, dificultatea limbajului, une-ori necoordinatiunea mișcărilor vorū fi lesne de constatatū pentru aceia cari vorū da puțină atențiune. Acēstă perioadă este une-ori de câteva săptămāni, alte-ori de mai multe luni și va trece în a doua care se va prezenta cu simptome mai evidente : Afară de debilitatea intelligenței și a forțelor musculare care va progressa, se va constata și agitațiunea maniacă. Accesele de manie aparținū cu deosebire perioadei a doua. De la acēstă, malatia va trece în a treia, cândū va predomini demența și paralisia a tuturor aparatelor organice, paralisie însă care nu va fi completă. Evoluțiunea intrēgă a malatiei se va effectua în timpū de 3—4 ani.

Bayle a voitū să formuleze mersul paralisiei generale, exprimādu-se ast-felū : Prima perioadă consistă în monomania, a doua în mania, a treia în demență. În multe casuri intr'adeverū vedemū āntēiū delirulū ambițiosū, apoi accese de agitațiune maniacă, și la sfirșitū demență. Dară suntū și altele în care indiviđii, chiarū de la începutū, suntū coprinși de uă agitațiune maniacă însoțită de hallucinațiunī și în care ideile de mărire apparū confuze și din cândū în cândū; — precumū suntū și altele în care, din prima chiarū perioadă, indiviđii cadū intr'ua stare de depressiune generală fără să manifeste idei ambițioase, sēu să aibă accese maniace.

Neregularitatea în aparițiunea variilor fenomene mintale și fisice putem dice că este unulū din caracterele mersului maniei paralitice, nu numai la diferiții indiviđi, ci la unulū și același. Aci, s. ex., vedemū congestiunī care se repetă uadatā sēu de doue ori pe săptămānă, apoi suntū înlocuite de cea mai profundă depressiune; sēu constatāmū uă încetare casi-completă a fenomenelor, uă intermissiune a malatiei, iară în fazele ulterioare reaparițiunea cellorū mai violente accese.

Cu toată variabilitatea acēstă a fenomenelor morbide, care face parte din mersul maniei paralitice, progressiunea spre termenulū fatalū este uă lege care nu prezintă excepțiunī. În deșertū morbosulū până eri în stare de depressiune, va începe a manifesta cea mai mare activitate, în deșertū maniaculū își va recăpeta luciditatea aparentă a facultăților sale; debilitatea intelectuală și paralisia musculară vorū face neîncetate progrese. Din acēstū punctū de vedere Bayle avea dreptate să susție că mania paraltică constă în monomanie, în manie și în demență. Aceste trei stări se observă intr'adeverū, dară se combină în diferite moduri.

Cei mai mulți paralitici admiși în asilele noastre se află în a doua perioadă și prezintă o stare de agitațiune maniacă. Ei comit diferite neorînduiri, lovesc, se bat, au insomnie, febre, se mișcă neîncetat, ziua și noaptea. În limbajul lor dificil și tremurând ei exprimă ideile ambițioase cele mai extravagante; voiesc să iese din spital; afacerile lor mari și diverse nu li permit să mai stea; cutare personajii îi așteaptă; au a primi cutare summe, etc. Excitațiunea lor atinge de multe ori, în fața opozițiunii ce li se face, celălalt mai mare grad de violență și de furie; atunci și delirul devine incoherent, mișcările impetuoase, pulsul frecvent, temperatura mărită, ochii injectați, etc. Aceste accesuri durează 24—48 ore, apoi morbosul își revine la atitudinea sa obișnuită. — Alții, deși aflați în aceeași perioadă, nu prezintă în totu cursul ei accesuri de agitațiune. Un sentiment normal de satisfacțiune presidează în mișcările și în purtarea lor, ceea ce se constată și după figura lor care este zâmbindă fără expresiune. Liniștiți în suflet, ei își percură viața lor într-o mulțumire, făcând mereu planuri, fără a se îngriji de executarea lor.

Forțe puțină intră în prima perioadă a maniei paralitice. Congestiunile trecătoare, deși însoțite sînt urmate de dificultatea limbajului și ataxia mișcărilor, delirul ambițios, dară fără agitațiune maniacă, purtarea stranie dară fără delir intelectual, sînt situațiuni cari sînt considerate de public, fără gravitate în genere, și prin urmare nu tocmai de natură a sili pe familie și pe autorități a cere sechestrarea indivizilor. — Din contra mai numeroși sînt aceia care intră în a treia perioadă, adică în stare de demență. Individul trece din a doua în a treia perioadă, sînt în urma congestiunilor repetate ale creierului, sînt în urma convulsivităților epileptiforme, sînt încetuliți cu încetul prin progresiunea lentă a fenomenelor morbide. Simptomele acestei perioade sînt, din partea inteligenței, debilitatea facultăților intelectuale care atinge completa lor nimicire, stare în care și percepțiunea și ideatiunea au încetat de a funcționa, degradațiunea morală, limbajul incoherent și neinteligibil, în care abia revin câte-va cuvinte dintre acele care servesc odinioară morbosului a-și exprima ideile de grandor și sentimentul de satisfacțiune; — iară din partea corpului, marea dificultate de a pronunța cuvintele, clătănătura mersului, imposibilitatea de a sta în picioare, uneori incontinența urinei și a materiilor fecale, și atacurile apoplectiforme și epileptiforme. Aceste atacuri, foarte comune în ultimele faze, sînt adesea trecătoare, dară uneori determină și mórtea.

În resumat, mersul maniei paralitice prezintă o evoluțiune regulată în ceea ce privește durata și sfârșitul; este însă variabilă în aparițiunea,

successiunea și intensitatea fenomenelor, care pot înceta pentru un timp ore-care, și se a izbucni din nou cu mai multă violență, ceea ce numim *intermittențele* maniei paralitice.

Intermittențele și remisiunile maniei paralitice le observăm cu deosebire la acei pe care apasă o acțiune hereditară de rea natură. În cazul acesta afecțiunea prezintă un mers și o durată cu totul anormale, activitatea cerebrală pare a fi completă, absolută, durata totală a malatiei poate să intreacă limitele de mai sus, delirul ia forma maniei raționante; în fine, se produc nise fenomene în cursul malatiei cu totul neașteptate, în contra tuturor previziunilor științei, de unde și frecvente erori de diagnostic și de prognostic.

Deși anatomia patologică a maniei paralitice este din cele mai importante puncte ale istoriei sale, totuși ne vom limita a da aci numai o scurtă descripție a leziunilor anatomice.

Când deschidem craniul indivizilor morți în urma paralizei generale a alienaților, vedem că pare că creierii nu umplu cu desăvârșire cavitatea craniană. Sinușii venoși sunt plini de sânge, și dura-mater prezintă arborizațiuni vasculare foarte dezvoltate, și rare ori ea este aderentă cu membrana arachnoidă. Acesta este îngroșată, congestionată, infiltrată în tota întinderea sa și licniulul seros este mai abundent în infractuositățile și în ventriculele cerebrului. Ea este totu-de udată acoperită de plăci lăptoase și gelatiniforme, compuse de exsudate plastice, de nise depozite de nouă formațiuni și de granulațiuni numerose. Neomembranele sunt evidente, constituind leziunea cunoscută sub numele de pachimeningită, care constă în organizațiunea exsudatelor ce se produc pe suprafața parietală a arachnoidel. Pia-mater este roșie, injectată, lipită sau sudată de o parte cu arachnoida, de alta cu suprafața corticală, prin stransa comunicare a vaselor ce există între aceste două suprafețe. Lipirea aceasta este așa de tare, în cât nu se poate rădica membrana fără a se escoria substanța corticală, sau a se ulcera, ceea ce arată o corelațiune de vase poate și de țesut conjunctiv între membrane și parenchim.

Substanța griă sau corticală prezintă mai puțină consistență de cât în stare normală, este mai ramolită, o lematosă, totu-de udată mai roșie și chiar brună. Rare ori o vedem subțiată, și atunci atrofia isbesce cu deosebire, după Parchappe și Baillarger, stratul mediu al substanței corticale. — În substanța albă nu se constată de cât o diminuțiune de consistență, uneori chiar și indurațiune; altă dată se observă ore-care expansiuni dure, cretiniforme, după cum le numește Baillarger, cari se întind până la suprafața griă.

Pe suprafața ventriculelor, afară de serozitatea amintită mai sus, simțim cu degetul nise granulațiuni, nise asperități, care par a fi, după Rokitsanski, nise exsudate albuminoide, sau o hipertrofie a epiteliului arachnoidian. — Măduva oblungată este leasă și la ochiul simplu se vede mai ramolită de cât în stare normală; — iară cerebelul, pe care Luys îl consideră ca alterat în paralizia generală, nu ne-a părut a fi modificat în consistență și colorațiune.

Examenul microscopic ne dă variate leziuni. Vom expune aci rezultatele recentelor cercetări făcute în sensul acesta și pe care le-a resumat foarte bine Magnan într-o scriere foarte conștiințioasă. (1) Acest medic atribue cea mai mare importanță leziunilor nevrogliet. Totu cerebrul devine sediul unei iritațiuni formative, care se traduce prin o proliferațiune nucleară abundentă în țesutul interstițial și în pereții vaselor capillare. Țesutul nervos este asemenea leșat într-un mod secundar, adică, în urma presiunii ce exersă asupra lui hiperplasia țesutului intercelular, și apoi, prin circulațiunea defectuoasă ce se face în capillarele cu pereți leșiți.

Leziunea acesta se observă și în măduva oblungată și în măduva spinală, unde evoluțiunea ei poate atinge ultimul ei grad. Hipertrofia țesutului intercelular al acestor organe poate merge până la substanța grăasă, unde aduce încetul cu încetul transformarea nucleelor în granulațiuni grăsoase și finalmente destrucțiunea ei totală; alterațiune, care este mai pronunțată în regiunea dorsală, merge diminuându-se până la bulb, și se prezintă în măduva spinală ca o scleroză a cordoanelor posterioare, în bulb ca o scleroză a piramelor inferioare. Proliferațiunea dară nucleară a țesutului este și în măduva spinală, ca și în cerebrn, leziunea principală. Alterațiunile parenchimatose sunt nise efecte secundare caracterizate prin transformarea granulată a celulelor.

În fine cercetarea microscopică ne dă și leziuni în ganglionii marelui simpatîc. Celulele ganglionare prezintă toate, fără excepțiune, o colorațiune brună, ca rugina, care depinde din substanța pigmentară ce umple uneori întreaga celulă, altă dată polii săi numai, devenind mai abundentă în ganglionii cervicali de cât în cele l-alte regiuni și ocupându adesea pereții vasculari și celulele nervoase și chiar țesutul conjunctiv din vecinătate. (2)

Unu travaliu dară iritativ în elementele intercelulare ale întregului sistem nervos este alterațiunea organică fundamentală a manier paralitice. Hiperplasia interstițială a creierilor, sau meningo-encefalita cronică aduce

(1) V. Archiv. physiol. 1868, Nr. 2.

(2) Poincaré et H. Bonnet. Loc. cit., p. 184.

slăbirea facultăților intelectuale și diferitele deliruri ce se observă în această maladie; — sclerosă mедуvei și a cordónelor ei posterioare mai cu seamă aduce perturbațiunea ataxo-paralitică a motilității; — pigmentațiunea ganglionilor marelui simpatică aduce fenomenele trofice, hematomul pavilionului urechei, sialorea, dilatațiunea inegală a pupilelor, etc.

Lesiunea acésta este așa de specială în cât în deșertul vomă căuta a o descoperi în vre nă altă vesanie. Dară care este natura și origina ei?

De la celū mai vechiū autorū care s'a ocupatū de acésta malatie până la celū după urmă, toți au observatū congestiunea cerebrală din chiarū perióda incubatiunii, până la ultimele ei faze. Congestiunea dară este origina modificațiunilor organice și prin urmare funcționale ce se petrecū în creerii paraliticilor generali; ea este punctulū de plecare alū inflamațiunii speciale, ce se constată prin hiperplasia interstițială, prin simptomele malatiei și prin indicațiunile ei therapeutice. Causa acestei hiperemii extreme a cerebrului, este presiunea exagerată a sângelui și laxitatea pereților vasculari. Excesele intelectuale, tensiunea spiritului într'unū ordinū de ocupațiunii, emoțiunile morale vor provoca nă iritațiune nervoasă, contractiuni frecvente ale cordului și afluența sângelui în organulū cerebralū. Abusurile alcoolice, ale coitului, ale substanțelor opiacee, ale tutunului vorū aduce alterațiunii trofice în pereții capilarelorū cerebrale și prin urmare vorū favorisa starea pasivă a sângelui în acestū organū. Effectulū va fi tot-d'a-una hiperplasia lentă dară progresivă a țesutului intercelularū.

Doctrina acésta este conformă observațiunii. Mania paralitică, necunoscută până acumū unū jumătate centenarū, a ajunsū a fi astăzi cea mai comună din toate morbele psihice, crescendū din zi în zi în proporțiuni formidabile și tindendū a absorbi întreaga patologie cerebrală. Schimbările ce s'au produsū în acestū secolū în viața morală și materială a popórelorū și a societăților, nu suntū streine desvoltării acestei afecțiunii. Trebuința de a trăi inte și bine absorbē toate clasele sociale. Viața trece repede; onorurile și cu deosebire avuția suntū obiectulū exclusivū alū tuturilor dorințelorū noastre; de aci luptele fără sfirșitū, obosela intelectuală, decepțiunii neîncetate. Crisele politice, crisele industriale aducū felurite perturbațiuni cari iesbescū cu facilitate organizațiunii debile și predispușe. — Din punctulū de vedere fizicū, viața actuală se compune de multe și variate plăceri; de unū regimū compusū de substanțe excitante; de abuzuri venerice, de întrebuințarea bēnturilorū alcoolice și a tutunului. Dacă alcoolismulū nu este nă cauză directă a paralisiei generale, lucrēză însă prin congestiunile ce provócă în creerii și prin modificațiunile ce elū aduce în pereții capilarelorū cerebrale.

Alcoolismul crescând prin orașe, a ajuns să fie cauză de o nouă epidemie mintală mult mai barbară decât epidemiile din mediul evului. — Exercițiile exagerate ale corpului și călătoriile frecvente în drumul de ferăstrău concurează și ele, până la un anumit grad, la dezvoltarea maniei paralitice. (1) Acțiunea heredității asupra acestei maladii nu este imediată, ci numai prin tendințele congestive transmissibile de la părinte la copil.

Mania paralică devine adesea subiectul de cercetări medico-legale. Trebuie însă să se știe că expertisele ce medicul este chemat să facă asupra paralticilor generali se cer cu deosebire în primele și mai rar în ultimele perioade ale maladii. Demența alt fel, prin care se termină această afecțiune și considerațiunile medico-legale ce o privesc, vor face subiectul unui capitol special.

Este constatat că individul isbit de mania paralică comite fapte criminale și delictuoase în perioada incubățiunii și în perioada invasiunii, când nu ne este încă cu puțință a preciza tot-d'a-una cu facilități mobilă adevărată alături acelor fapte. Căci n'ar trebui să pierdem din vedere acest adevăr, că atunci numai vom putea fi la înălțimea misiunii ce justiția ne încredințează, când vom demonstra legătura ce există între starea mintală a individului și fapta ce a comis-o. Ei bine, această stare mintală ar trebui să o precizăm și aici, precum am precizat-o și în celelalte forme mintale de care ne-am ocupat.

Maniacul paralic în perioada incubățiunii nu încetează de a merge în societate, de a-și urma ocupațiunile sale obișnuite, de a se bucura de întregimea facultăților sale, de a fi chiar un om activ și inteligent. Conversațiunea sa pare logică și rațională și nu prezintă ceea ce numim delirul de cuvinte. De a fi puțin excitat, de a face planuri, de a reuși în calculele și combinațiunile sale, acesta se observă în perioada de incubățiune a maniei paralitice, dară isolate, aceste fenomene nu constituie semne nici chiar probabile de mală. Nu dară în inteligență există prima și inițială perturbățiune, ci în partea afectivă și morală a eului. Este adevărat că toate morbele mintale încep cu o leziune a facultăților afective, dară în nici una ea nu este așa de profundă și de durabilă ca în paralisia generală a alienaților. Aceste turburări se manifestă prin modificățiunea caracterului acelor indivizi, prin perversiunea sentimentelor, prin o nouă direcțiune în idei, prin slăbirea cu deosebire a bunului simț și a conștiinței. Aceste alterațiuni nu se pot constata printr-o analiză psihologică propriu-zisă, devin însă evidente prin rezultatele lor, cari vor fi o purtare neobiș-

(1) *Lefebvre*. De la folie paralytique. Bruxelles, 1871.

nuită și nisce determinațiuni, unele bisare numai și stranie, altele culpabile și justiciabile. Marea parte din indivizii ce se prezintă în fața justiției pentru false, furturi, abuzuri de încredere, acte de siluire, vagabondagiū, etc., sūnt alienați aflați în periōda prodromică a paralisiei generale. Ospiciulū Mărcuța priimesce din cându în cându pacienți de această categorie cari, după ce au petrecutū unū timpū ore-care la Văcăresci sēu aiurea, vinū să-și percore în asilū armătorele faze ale malatiei lorū.

Unū individū ca de 40 ani, dogarū de profesiune, a fostū acusatū că a violatū uā fată de 8 ani aparținendū chirașului sēu; unū altulū a fostū recidivistū în contrabanda tutunului; unū casierū de prefectură, precumū și unū vameșū la unulū din porturile principale ale Dunării au dilapidatū banii statului. Toți aceștia, cari și-au terminatū viața la Mărcuța, erau alienați paralitici și au comisū faptele susū duse în periōda invasiunii a malatiei lorū, adică în faza aceea în care predomină perversiunea facultăților affective, exaltațiunea dorințelor genesiace și slăbirea simțului moralū. — Simțimentulū exageratū alū personalității, și tendința de a face mereū, planuri și combinațiuni, ne explică multe din faptele morboșilorū paralitici. Ei, considerāndu-se superiori celorlū-lalți, avēndū încredere în puterile lorū, nu se vorū stinjinii de a întrebuița starea lorū proprie și banii ce i se încredințēză la speculațiuni desastrose, devenindū astū-felū dilapidatori, escrochi și furi. Acarele judiciare din tōte țerile sūnt pline de asemenea casuri, unde casieri, banchieri, comercianți integri, onești și economi în totā viața lorū, au înspăimāntatū publiculū prin faptesū uā purtare cu totulū opuse, celei d'antēiū atragēndū după dēnșii în câte valuri și ruina lorū proprie și a altorū indivizi, pe cari, observațiunea medicală ulterioară i-a doveditū atinși de primele izbiri ale acestei teribile malatii. — Iritabilitatea caracterului lorū în aceeași periōdă ne va explica asemenea și facilitatea cu care ei se mānie pentru cea mai mică contradicțiune sēu opozițiune ce li se va face, se cērtā și se bate pentru nimicū, sēu și commitū fapte necuviinciose și agresive.

Ceea ce amū spusū alta datā o repetimū și aci, că nu este faptă sēu crimă, ori câtū de stranie și de curioasă arū fi ea, care să nu fie uneori efectulū alienațiunii mintale. În capitolele precedente amū vēdūtū că fie-care morbă mintală, prin delirulū intelectualū și affectivū ce o caracterisă, impinge la diferite și multiple fapte. Amū vēdūtū, spr. ex., la ce conduce delirulū de persecuțiune, delirulū religiosū, delirulū eroticū, la ce hi, ocondria, epilepsia, histeria, alcoolismulū, etc., prin hallucinațiunile sensoriale și concepțiunile diverse ce le însoțescū; acumū vedemū la ce conduce și paralisia generală în primele sale periōde. Intre manifestațiunile maniei paralitice nu

constatăm de obicei nici omuciderea, nici sinuciderea, nici piromania, dară vedem siluirea, falsele, abuzurile de incredere, furtul și vagabondagiul.

În fața dărilor a unui om care a comis o faptă de această natură, medicul cată să pue multă atențiune și circumspecțiune în cercetările sale. Opiniunea lui, în ceea ce privește paralisia generală, ar trebui să albe de basă nu numai studiul fenomenelor mintale, ci și acela al simptomelor fizice. Judecătorul va fi cu atât mai convins, cu câtă vomă avea mai multe probe materiale a'i oferi. Aceste probe le vomă căuta în congestiunile cerebrale ce individul ar fi avut cu câte-va săptămâni sêu luni mai înainte. Amă vădută că ele se manifestă la unii prin cefalgii tenace, prin hemigranii periodice, cu injecțiunea figurei și a ochilor; ca nisce vertigiuri trecătoare, cu sêu fără perderea consciinței; la alții ca nisce distracțiuni de raționament și de memorie de durată momentaneă; la unii chiară ca nisce adevărate atacuri apoplectiforme. — Dificultatea limbajului va fi asemenea unulu din cele mai bune semne ale primei periode a maniei paralitice; limbajul va fi hesitant, anonant, aci tremurând, gângav, dificultate periodică adesea și abia perceptibilă, dară pentru medicul legist de mare valoare.

Dilatațiunea inegală a pupilelor și deformațiunea lor, proeminența globului ocular, — apoi tremurătura limbei și mișcările fibrilare ale muschilor faciali și labiali, sânt semne inițiale ce ar trebui să cercetăm; căci unulu sêu mai multe din aceste semne, pusă alături cu exaltațiunea facultăților intelectuale, cu activitatea, cu optimismul și satisfacțiunea ce le constatăm în conversațiunea individului, sânt de ajunsă spre a ne pune pe calea adevărului.

Cândă mai târziu va izbucni delirul ambițios cu caracterele lui speciale, cândă slăbiciunea memorii și a raționamentului se va stabili, cândă dificultatea limbajului va face progrese, cândă ataxia extremităților va apare, atunci malatia va deveni evidentă pentru ori care. Ua dată morba recunoscută, individul, în interesul sêu propriu și al familiei, cată să fie interzis, ca isbit de incapacitate mintală, prin urmare, și de incapacitate morală și civilă. Actele civile ce el le-ar fi făcut în cursul malatiei sale vor fi isbite de nulitate în fața legii și a societății, căci el a fostă vi ctima delirului sêu, sêu a unei leziuni care i-a slăbit simțul moral și i-a anulat puterea de rezistență ce omul sănătos desfășură în contra impulsurilor naturii sale. Asemenea neresponsabilă cată să fie considerat și de faptele ce el ar fi comis în cursul agitațiunii maniace ce coprinde pe individ în perioda a doua a afecțiunii, agitațiune ce izbucnesce în fața opozițiunii ce i s'ar face din par-

tea familiei și a amicilor săi, s'eu în fața măsurilor de ordin publică ce s'ar lua în contra sa.

Actele contractate de maniacul paralytic în cursul uneia din intermitențele malatiei sale vor fi asemenea nule, căci intermitențele nu atrag după sine capacitatea morală și civilă. Am văzut că la mulți morboși de această categorie se observă o încetare a tuturor fenomenelor, care poate dura de la trei luni până la un an. Această încetare însă a malatiei nu este o perfectă luciditate a inteligenței precum vedem în unele forme de manie periodică, nu este un interval lucid, care după unele legislațiuni reclamă revocarea măsurii de interdicțiune. (1) În paralisia generală există o remitență numai a fenomenelor morbide; și dacă facultățile intelectuale recapătă în aparență integritatea lor, câte-va fenomene fizice totuși persista, precum este tremurătura vorbei, dilatațiunea inegală a pupilelor, ataxia mișcărilor, cari vor dovedi indetul că pacientul nu este vindecăt.

Baillarger, cel mai bun judecător în ceea ce privește fenomenele paralisiei generale, se exprimă astu-fel în privința intermitențelor acestor afecțiuni. «Putem afirma că acești morboși rămân, în cursul intermitențelor morbei lor, isbiți de o debilitate incurabilă a facultăților intelectuale, cu toate aparințele unei perfecte sănătăți; ei nu au nici facultatea de a aprecia o situațiune, când se propun la cutare sau cutare acțiune, n'au nici curagiul de voință spre a se opune obcesiei. Destul ca cine-va să le flateze ideile, spre a le excita ura în contra persoanelor celor mai demne de afecțiunea lor și spre a-i conduce la fapte contrarie intereselor lor... Ce mobilitate în determinațiunile lor, ce puerilitate în acțiuni, ce facilitate pentru a le face să-și schimbe cele mai tari hotăriri cu ajutorul celor mai neînsemnate pretexte, și mai cu seamă ce negrevedere!»

După această ori-cine înțelege inconvenientele grave ce s'ar naște dacă s'ar reda acestor pacienți libertatea și administrațiunea bunurilor lor. În ceea ce ne privește, noi ne opunem, pe cât depinde de noi, de a elibera pe acești pacienți de sub îngrijirea medicală. Sănătatea lor va fi tare compromisă îndată ce vor intra în societate. Regimul ce întrebuințau mai înainte, și condițiunile în cari se aflau odinioară îi vor atrage fără nici un frâu într-o nouă excitațiune, desastroasă organizațiunii lor mintale: ameliorațiunea obținută în spital nu se va mai putea menține și recidiva va fi mai repede și mai intensă.

Să nu ne gândim dară de a înapoiă acestor pacienți facultatea de a-și

(1) Vezi Capitolul *Despre capacitatea alienaților*.

administra averea. Liberul arbitru este nimicit la dăşii şi neapptitudinea lor este evidentă. Interdicţiunea cată să fie menţinută, şi acosta este multă mai preferabilă decât asistenţa unui consiliu judiciar, precum unui opinază.

În 1871 d. B., comerciantă din Severin, fu adusă la Mărcuţa presintându toate caracterele maniei paralitice. În cursul şederii sale, accesele de delir ambiciosă au alternat în mai multe rânduri cu accese de agitaţiune maniacă. Peste patru luni de căutare veni uă remisiune a simptomelor şi nă perfectă linişte. Unul din fraţii lui ceru eliberarea sa. Trăind cu dănsul şi suppusă voinţei lui, pacientul făcu un testament în favoarea sa. Peste şese luni simptomele afecţiunii izbucnind din nou, B. fu readusă în spital, unde astă dată rămăne unu şi jumătate an, presintându aci linişte aci accese furioase. Unu nepotă al său vizitându-l şi găsiindu lă într'ua periódă de perfectă luciditate, reclamă eşirea sa obţinută cu ore-care dificultate. Subt presiunea nepotului său, morbosul nostru făcu un nou testament în favoarea acestuia. Însă la începutul anului 1875 elă sucombă unei tari congestiuni, însoţită de convulsii epileptiforme. Din norocire, fratele şi nepotul înţelegânduşi poziţiunea, s'au arangiat între ei fără a recurge la un proces scandalos.

Termină cu două cuvinte. Justiţia la noi, din ceea ce am vădută în practica mea, separă în apreciaţiunile sale cestiuni cari sunt de aceeaşi natură. Ea este severă în ceea ce privesce cestiunile civile, pe cândă este indulgentă în ceea ce privesce cestiunile criminale. Un individă este recunoscută ca neresponsabil de crima ce a comis'o, cândă s'a constatată ore-care turburare mintală; se valideză însă şi se sancţioneză actele sale civile, deşi făcute subt acţiunea acelleaşi turburări. Ei bine, este un mare inconvenient de a separa în medicina legală aceste două ordini de cestiuni. Cândă intelligenţa este isbită în exerciţiul ei, cândă nu mai există libertate morală, am putea ore să admitemă că un individă pôte testa, iară, cândă committe un delictă său nă crimă, că elă este neresponsabil? Ori cine va găsi uă contradicţiune flagrantă în acosta doctrină contrariă unei sănătoşe psihologii. Intelligenţa fiindă una şi aceeaşi în ambele casuri, ară fi nedreptă să admitemă că aci ea pôte să distingă răul de bine şi aiurea că nu pôte să facă acosta distincţiune.

2. Mania ateromatósă.

În cursul studiilor mele am vădută atată la spitală câtă şi în clientela mea privată casuri de alienaţiune mintală la indiviđi cari presintău

lesiuni ale cordului și ale marelor artere, constând în hipertrofii cu stricturi ale orificiilor și insuficienți valvulare, sau în anevrismul cutăreii sau cutăreii porțiunii a aortei. În aceste cazuri considerăm alienațiunea mintală ca efect accidental al neregulatei circulații ce se făcea în creierii acelor indivizi, predispuși deja din hereditate a fi isbiți de turburări mintale. Studiul ulterior m'a luminat asupra adevăratei origine și cauze a acelor manii, legate cu oă lesiune cardiacă sau vasculară, manii bine specificate astăzi prin cercetările anatomice și clinice ale mai multor medici, între cari voi cită în capu pe A. Voisin. Dacă nu m'î propuneam de a da publicului nostru, pe lângă unele considerațiuni medico-legale ce compoartă morbele mintale, și oă cari noțiuni clinice asupra acestor morbe, aș fi trecut fără a menționa mania ateromatosă, care, până astăzi cellu puțin, n'a putut eși din studiul carat clinic al morbelor mintale. Dară scopul de a veni în ajutorul studenților noștri, cari nu pot găsi nici în litteratura noastră medicală, nici în învățământul oficial al facultății, cele mai simple elemente de psihiatrie, m'î impune datoria de a vorbi aci într'unu mod incidental despre această nouă formă mintală, ce o determină alterațiunea ateromatosă a artelor cerebrale, și care presintă simptome, unu mers și oă prognosă speciale, prin care ea capătă dreptu de cetate în cadrulu nosologic al vesiilor.

Mania ateromatosă se presintă sub două varietăți distincte, cari corespund cu gradul alterațiunei cerebrale organice : una consistând în halucinațiuni sensoriale diverse, cu deosebire în ale audului, ale vederii și ale odoratului, și în accese de agitațiune maniacă, consecutivă acelor halucinațiuni; cea-l-altă, într'ună stare de manie cronică. Individul, calm și liniștit până atunci, începe a audi sgomote curioase petrecându-se împrejurul său, vede imagini înspăimântătoare, cari îl îngrozesc, simte mirosuri fetide de cari are repulsiune. Aceste sensațiuni morbosul le încercă la început în cursul nopții, ceea ce 'i aduce insomnie și frică, și îl silește a nu putea sta singur în casă, apoi le are și ziua. Il vedem atunci că figură-i esprime cea mai mare spaimă, că atitudinea și mișcările sale variate denunță același simțimentu de agitațiune; elu pronunță cuvinte neinteligibile și fără șir; altă dată, idei triste, aci de hipocondrie, aci de persecuțiune. Asemenen accese se repetă de două-trei ori pe an în cursu de mai mulți ani, durează câte-va săptămâni sau luni și în intervale morbosul se bucură de oă perfectă sănătate mintală. Terminațiunea acestei stări se va face în două moduri : Individul va sucumba în urma progreselor ce va face lesiunea organică a cordului, sau va presinta oă stare care va avea multă asemănare cu demența paraltică.

Unu asistentu la una din principi-alele farmaci ale capitalei a presintatu din cand in candu in corsu de mai mulți ani accese de agitațiune cu hallucinațiuni sensoriale terifiante, cari dispăreau in câte-va săptămâni. In 1875 accesulu fu și mai tare și însoțitu de agitațiune maniacă și de impulsioni agresive, cari au provocatu intervențiunea poliției și secnestrarea sa in osp. Măruța. Expressionea figurei și a căntătorei, hallucinațiunile vederei și ale auzului de care era torturat, posa strania și mișcările sale m'au făcutu, cându l'amu vădutu pentru prima oră in arestulu poliției, să bănuiescu uă malatie cardiacă. La spitalu, cercetarea m'au doveditu că era isbitu de uă hipertrofie a cordului cu dilatațiunea ventriculelor și insuficiența auriculo-ventriculară. In urma tratamentului prescriș și a evoluțiunei proprii a afecțiunei, hallucinațiunile, insomnia și agitațiunea maniacă se potoliră peste câteva săptămâni; individulu nu mai presinta decât simptomele fisice ale malatiei cordului. Din nenorocire, uă hidropisie generală isbucni in a șasea lună după intrarea sa in spitalu din care și sucombă. Autopsia ne a arătat existenta in cordu a leziunilor diagnosticate in timpul vieții și in cerebrul exsudatu seros uă abundent uă in meninge și ventricule, precumu și oedema substanței albe. Cercetarea microscopică nu s'a pututu face.

Așa dară impresiuni sensoriale, illusiuni și hallucinațiuni ale differitelor sensuri, venind uă in formă de accese nocturne apoi diurne, in fine continue, in timp uă de câteva săptămâni, însoțite de agitațiune maniacă, de unu delir uă aci trist, aci incoherent, cată să ne facă să cogetăm la uă afecțiune a cordului și la uă degenerescență ateromatosă a capillarelor cerebrale.

Forma cronică se presinta ca uă demență in care predomina cu deosebire eroarea și delirulu. Individulu începe a fi trist, fără hallucinațiuni evidente; apoi committe acte deresonabile, se mută de la unu loc uă la altulu, compără obiecte de care n'are nici uă trebuință, se îmbracă cu haine de culori vii, fără însă a și manifesta in cuvintele lui idei de mărire, de avuție sôu de ambițiune. Facultățile afective sunt cu totul distruse, nimicu nu'l atinge și nu'l pasă de nimeni. Elu vorbesce singuru, aședatu într'unu colț uă și se ocupă de nimicuri, tocmai ca unu individ uă isbitu de demență. Acastă formă cronică nu este tot-d'aua liberă de momente de agitațiune, determinată de hallucinațiuni ale auzului și ale vederei. Astfel a fost uă femeie, ca de 50 ani, pe care au avut-o la Măruța mai multu timp. Deși demență și ocupată totă ziua într'unu colț uă a rupe hărții și carpe ce găsea prin curte, presinta de două-tre ori pe lună hallucinațiuni, când părea cu totul schimbatu aspectulu obicinuitu alu afecțiunii sale. Ea fu găsită într'uă dimineță mórta in patulu ei, și la autopsie amu constatat uă degenerescență a valvulelor sigmoide a aortei și a arterelor cerebrale.

În resumatul, 1, halucinaţiunii terifiante şi agitaţiune maniacă, venind în forma de accese de durată variabilă, sunt caracterul principal al maniei ateromatose recente;—2, demenţă precoce, având oarecare asemănare cu paralizia generală, sunt fenomene aparţinând formei cronice a acestei manii. Aceste două forme depind, după Voisin, precum vom vedea mai încolo, de sediul ce ocupă leziunea ateromatosa şi de gradul mai mult sau mai puţin înaintat al alteraţiunii.

Simptomele fizice ale acestei afecţiuni, fără de care n'am putea să confirmăm diagnosa, ar trebui să le descoperim în cordul, în aorta, în carotide şi, după Voisin, prin cercetarea sfigmografică care dă un platou apreciabil sau o curbă ridicată. Faţa acestor indivizi este palidă, galbenă şi cu totul specială stării ateromatose; temperatura corpului este scădută, secreţiunile cutanate diminuate şi cerul senil al corneelor foarte aparentu chiar la indivizi încă junţi (Voisin).

Englesul Sabben a relatat în diarul *Mental Science* (1) de la 1870 două cazuri de manie ateromatosa, care, la prima vedere, se prezintă cu simptomele maniei paralitice: Existau la începutul concepţiunii delirante avându un caracter exaltat, ceea ce şi Voisin, amu dis'o deja, a remarcat în cazurile culese de densul; lipsu însă fenomenele de paralizie şi de ataxie proprie paraliziei generale; pupilele erau şi au ramas egale, limbagiul nu era cătuşi de puţin dificil, forţele musculare nu erau slabite. Mai târziu, în a doua fază a malatiei, appărură semnele demenţei complicate de accese epileptiforme.

După autorul englez citat mai sus, malatia, considerată de la perioada izbucnirii primelor simptome, nu pôte dura mai mult de doi ani. Indivizii moru grabnic, sau prin ruptura cordului ori vre unui vas, sau în urma unui exsudat seros abundent în cavitatea arachnoidă.

Leziunea anatomică care produce mania ateromatosa, isbesce cordul, marele artere şi cu deosebire capillarele cerebrale. Morel în opul, sau (2) vorbesce despre acţiunea morbelor cordului ca cauză de malatii mintale. Sancerotte asemenea relată cinci observaţiuni de turburare mintală împreună cu anevrismul cordului şi al aortei. (3)

Aceşti medici atribuă leziunile intelectuale propulsiunilor anormale ale cordului şi dificultăţii ce întâmpină circulaţiunea sanguină în eucefali. Sabben şi cu deosebire Voisin au arătat prin cercetări clinice şi microscopice

(1) Vezi Ann. medico-psych. 1873, Noembre.

(2) Traité des maladies mentales, 1860. Paris.

(3) L'histoire et la philosophie en rapport avec la médecine, pag. 177, Paris. 1863.

pice minnuțioase că leziunea principală este ateromul arterelor și alu capillarelor cerebrale.

Iată, după Voisin, cum se prezintă ateromul în crebru. Arterele cerebrale principale și de mijlocu prezintă uă mulțime de plăci de colore albu-gălbue proprie ateromului; pereții lor sunt uneori cu totulu calcificați. Cu microscopulu se constată în capillarele cerebrale alterațiuni, consistându în granulațiuni grăsoase, cu deosebire la nivelulu bifurcațiunei lor. Resultatele acestor leziuni ale vaselor capillare sunt diminuțiunea calibrului în părțile lor periferice, unde se observă puține globule sanguine, paliditatea și anemia substanței cerebrale circumvecine, în fine modificațiuni mai multu sêu mai puțin pronunțate în celulele și tubii cari compun această substanță. Celulele substanței grise devin mai retractate, mai mici, mai puțin transparente și conțin picături de grăsime. Asemenea și tubii par a fi mai ratatinați, perd din mielina lor, par filiformi. P'aci pe coala se observă și focare compuse de hematină și de hematosină, efecte ale unei congestiuni passive parțiale dependinte de dificultatea circulațiunei.

Care va fi starea intelectuală în urma unor asemenea leziuni ori cine o înțelege : Ischemia cerebrală va fi primul effect, precum și stimulațiunea insuficientă a elementelor nervose; apoi, prin alterațiunea progresivă a acestora, leziunea facultăților intelectuale, halucinațiuni sensoriale, incoherența în idei și demența.

Aceste simptome nu differă mai de locu de acele descrise de Luys în demența senilă; căci și aci, ca și în mania ateromatasă, există uă anemie și uă degenerescență grăsoasă a elementelor nervose. Arădă cine-va, nu fără dreptate, că mania ateromatasă este uă demență senilă care survine în etatea adultă sêu jună.

Voisin a publicat la 1856 în *Bulletinele Societății anatomice* uă observațiune curiosă de aterome generalizate la unu individ de 48 ani care făcuse excese alcoolice și venerice. Acestu individ prezintă la începutulu afecțiunei sale palpitațiuni, anxietate precordială, debilitate musculară; apoi arculu senil alu corneelor, memorie slabă, halucinațiuni. Elu părea a avea etatea de 70 ani; mersulu malatiei fu repede și mórtea avu locu peste mai puțin de doi ani. — Autopsia îl arată, afără de uă pericardită cronică, și alterațiuni ateromatose cu deposite calcare în cordu, aorta, arterele extremităților, cele cervicale, cerebrale, și cu diminuțiune considerabilă a consistenței crebrului.

Acestu casu, arată, după cum observă și Voisin, că alterațiunile ateromatose ale cordului și ale vaselor nu sunt proprie bătrânețelor; ele se pot

observa și la omului junî în urma exceselor, a pasiunilor, a oboselii prelungită și exagerată. Acestu autoru rapoartă că Comvay a observat asemenea alterațiuni și la unu copilu de 14 ani, și că suntu efectele unor substanțe otrăvitoare, precum este plumbul, alcoolul, sêu ale unor malatii generale precum este gutta, rheumatismul și sifilisul.

În resumat, și combinându simptomele clinice enunțate mai sus cu fenomenele anatomopatologice ale maniei ateromatose, putem înainta următoarea opinie : Cându leziunea ateromatasă isbesce arterele și capillarele mesoc-falului, adică ale corporilor striate, stratelor optice, centrelor olfactive, auditive și vizuale, organe cari suntu receptacolele impresiunilor sensoriale și sensitive, mania ateromatasă se presintă ca uă manie în care predomină hallucinațiunile și senzațiunile false; iar cându leziunea ateromatasă isbesce arterele și capillarele substanței corticale, mania începe cu unu deliriu general și incoherentu tîndendu la demență. În ori-ce casu ea va fi progresivă prin generalisarea leziunii ateromatose.

Descoperirea alterațiunilor ateromatose ale capillarelor cerebrale și a efectelor lor consecutive este unu mare pasu făcutu în studiul morbelor mintale. Multe casuri admise până astăzi subu numele genericu de demență precoce sêu de paralizie generală, voru fi studiate și aședate pe viitoru în capitolul maniei ateromatose.

D. MANII SIMPATICE

Diferitele aparate organice fiindu unite cu cerebrul prin sistemul ganglionar alu marelui simpaticu, ori-ce suferință a acelor aparate pôte influența asupra facultăților intelectuale și affective, și prin urmare altera exercițiul libertății noastre morale. S'a dîs de multu, și chiaru de medicii cei mai spiritualiști și ortodoxi, că nu există cogetare fără ore-cari condițiuni determinate ale corpului. Este sciutu că diferitele stări passionale ale sufletului au uă acțiune asupra funcțiunilor de nutrițiune a organelor, aducendu adesea perturbațiuni considerabile în viscerele toracice și abdominale. Unu accesu de mînie modifică circulațiunea; ora, gelosia, invidia, modifică digestiunea și nutrițiunea; afecțiunile triste aducă leziuni ale cordului și ale stomacului; perderile de avere și decepțiunile morale lucrează asupra centrilor nervoși; în fine tôte morbele mintale produc, cu timpul, leziuni în diferite organe depărtate de cerebr. În aceste casuri encefalul este organul *simpatisantu*.

În alte împrejurări se observă contrariul. Morbele viscerele suntu punctulu de plecare alu turburărilor intelectuale și morale, imprimându fenomenelor

psichice unu caracteru particularu necunoscutu până atunci individului la care ele apară. Cabanis, care a scrisu nemuritoarea operă asupra raporturilor ce există între partea morală și fizică a omului, a ăisă că malatiile viscerale abdominale corespundă adesea cu alterațiuni ale facultăților morale. Progresele fiziologiei experimentale n'au desmințitū această opinie. Multe malatii ale organelor corporale aducă perturbățiunile în facultățile intelectuale și afective. Aci encefalulū este organulū *simpatisatū* și turbnrările funcțiunei cerebrale suntu produse prin simpatie, *per consensus*, precum se exprimău medicii cei vechi.

În ori-ce casă însă, și ori unde arū resida cauza malatiei, nu putemă considera că sediulū turburării există în altū organū decâtū în cerebrulū. Astūfelū, și deși studiulū maniilor simpatice aparține etiologiei morbelorū mintale, totuși sediulū adevăratū alū simptomelor lor cată să fie cercetatū în cerebrulū. Alienățiunea mintală ori care arū fi origina ei, este nă malatie a creierilorū, organū alū intelligenței, adevărū pe care clinica și fiziologia l'au confirmatū pe deplinū.

Distincțiunea maniilor simpatice de maniile idiopatice descrise în capitolele precedente, este necesară atâtū din punctulū de vedere clinicū, câtū și din punctulū de vedere medico-legalū. Maniile în care cerebrulū este organulū simpatisantū și celū d'ântăiū isbitū în elementele sale constitutive, ăilele morbosului suntu numărate. Ele depindū din progresele alterațiunei organice și ale paralisiiei care este nedespărțită de leziunile idiopatice ale creierilorū. În casulū acesta nimicū nu pōte împedica slăbirea progresivă a facultățilorū, ori care arū fi fostū nivelulū intelectualū alū indiviăilorū înainte a invasiunei morbei lorū. Din contra, cândū creeriū au fostū afectați prin simpatie, viața nu este fatalmente în pericolū în urma delirului lorū, și chiarū, dacă personalitatea anterioară a alienatului arū fi mai multū sēu mai puăinū compromisă, ea nu dispăre nici nă dată cu desăvârșire; ceva mai multū, funcțiunile normale ale cerebrului se potū cu totulū restabili prin vindecarea malatiei depărtate. Voiū da câte-va exemple culese din diferiți autori.

Uă femeie avu celū d'ântăiū accesū de alienățiune mintală în cursulū primei sale sarcini; în a doua sarcina, unū anū după cea d'ântăiū, ea avu unū nou accesū. Peste câțiva ani menstruele se suprimară și femeea deveni alienată fără a fi din nou gravidă, vătându-se de dureri în hipogastru. Mediculū ce o vizită constată nă hipertrofie a corpului uterului și eroziuni pe colulū lui. Tratându-se localmente prin diferite medii, și alienățiunea dispăru cu totulū. (1) — Boyer ne dă nă altă observațiune în care este vorba de nă

(1) *Lisfranc. Traité des maladies chirurgicales*, Paris, 1856.

femea care, în timpul primei sale gravidităţi, avu ună accesă de manie ce se vindecă câte-va zile după facere. Dece ani mai în urmă ea fu isbită din nou de alienaţiune mintală. Acestă medică constată, examinând'o, prezenţa unui polipă uterină, după excisiunea căruia alienaţiunea dispăru. — Azam relatează în memoriulă său ună spre-dece observaţiuni, din care şapte melancolii cu sinucidere, ună lipemanie simplă şi ună histeromanie la femei cari suferă de ulcerări granuloase a colului uterină, de anteversiuni şi de hipertrofii ale mitrei (1). — Lallemand a observat deliruri diverse la indivizi suferinzi de a pierde seminale, care vindecându-se în urma cauterisării verumontanului, s'a produsă şi încetarea turburărilor intelectuale. — Am vădută în capitolulă trecută morbe ale cordului provocându mania hallucinatorie şi deliră. Morbale stomacului, ale ficatului, ale intestinelor, ale aparatului biliară provocă turburări intelectuale şi afective care se organizează în adevărate deliruri cronice de formă depresivă. Cine nu ştie că tuberculosa modifică caracterulă şi obiceiurile omului, provocându ună deliră adesea specială şi că diabetulă conduce la melancolia cu sinucidere ?

Deşi unii medici negă existenţa maniilor simpatice (2), invocându pentru unele cazuri coincidenţa, pentru altele anemia creierilor consecutivă morbei viscerale, totuşi pentru noi ele intră în domeniulă adevărarilor clinice care nu comportă nici ună discuţiune. Fără a urma până la cele după urme limite ale ei doctrina admisă de unele şcoli moderne, că ori ce manie, ori ce deliră, ori-ce determinaţiune, ori-ce mişcare şi cugetare este ună fenomenă reflexă (3), suntem siliţi însă a recunoşte că între organele viscerale şi organulă inteligenţei există ună relaţiune pozitivă pe care faptele amintite mai sus o demonstrează în întregă.

Dară care este mecanismulă producţiunei maniilor simpatice ? Alienatiţiunea mintală este produsă ore prin acţiunea directă a organeloră suferinde asupra creierului, său prin acţiune reflexă ? Ună morbă a hepatului, spre ex., produce ună senzaţiune, acesta se transmite prin filetele marelui simpatică la plexulă solară şi la ganglionii care concură la formaţiunea lui. Cum în cazulă acesta se va organiza delirulă, într'ună modă directă său într'ună modă reflexă ? Ei bine, nici anatomia, nici fisiologia, după cumă observă Voisin, nu ne-au demonstrat vre-unădată că ună filetă simpatică, plecându de la ună organă, trece prin ganglionă şi atinge creieră şi măduva spinală directă şi

(1) De la folie sympathique provoquée et entretenue par des lésions de l'utérus et de ses annexes, Bordeaux, 1858.

(2) Vezi şedinţele Societăţii medico-psychol. din Paris în *Analele medico-psicolog.* din 1837.

(3) Des actions reflexes du cerveau dans les conditions normales et morbides de leurs manifestations. *Luys*, Paris, 1874.

fără a încerca nă modificare oăre-care în ganglionul ce a pătrunsă. Din contra, fiziologia ne învătă că ganglionii suatū nisce centri nervoși unde impresiunea periferică se elaboră, se transformă și provocă noul fenomene. În casul prin urmare a unei malatii a hepaturii, impresiunea ajunge în ganglionul semi-lunar, se modifică și plăcă spre a se reflecta asupra cerebrului. Iată teoria; faptele nu o desmintă; Voisin a făcutū două autopsii de manie simpatice de origină abdominală, în care a găsitū ganglionii abdominali alterați în constituțiunea loră. (1) Cu ochiul simplă nimicū nu se constata, dară cu microscopul se vedă în interiorul loră nucleii embrioplastici, mai încolo corpuri fusiforme, iară din celulele loră unele erau sănătose, altele atrofiate sēu umplute de granulațiuni pigmentare și grăsose. Aceste lesiuni s'au găsitū la două femei, din cari una era hipochondriacă delirantă și spunea că născă mil de copii pidi, iară cea-laltă lipemaniacă cu idei de sinucidere. Intestinele și epiploonul acestei femei erau acoperite de exsudate plastice și porțiuni din ele aderaū cu ficatul, splina și cu alte anse intestinale. Colonul transversū ajunsese să ia nă direcțiune verticală. — Asemenea manii simpatice sēu reflexe se observă și în casuri de helmintiasă a intestineloră, de reumatismu articular, de tuberculosă a plomăniloră, etc., în care ganglionii simpatici corespondenți pară a fi alterați, transmitendū cerebrului sensațiuni false și anormale.

Clinica dară ne arată existența maniilor ocașionate de malatii ale unor organe depărtate de creeri, și fiziologia ne învătă posibilitatea de a se produce printr' nă acțiune reflexă. Multe casuri de epilepie nu se producū oăre în același modū?

Acastă doctrină n'arū trebui însă să o generalisămū și să o admitemū fără distincțiune pentru tôte casurile în care nă malatie viscerală a precedatū nascerea delirului cronic sēu a maniei. În multe din acēste casuri a putut fi nă simplă coincidență, în altele nă slăbire generală a organismului și prin urmare și a cerebrului, și în altelele morba viscerală a pututū servi ca nă causă ocașională deșceptandū în creeri nă predispozițiune existandū deja într'unū modū latentū. Să nu uitămū că indiviții asupra căroră apasă nă acțiune hereditară de rea natură devinū alienați după nă causă fizică sēu morală de mică importanță, sp. ex. în urma unei febre tifoide, unui erisipelū, sēu unei deșcepțiuni morale. — Unele însă din acele casuri au fostū de sigorū produse și prin acțiune reflexă în urma unor affectiuni depărtate.

Maniile simpatice nădată admise, arū trebui să studiămū simptomele și mer-sul fie-căreia din ele, spre a le putea aședă în cadrulū nosologicū alū mor-

(1) Loc. cit., p. 79.

beloră mintale, precumă amă făcută pentru maniile idiopatice, pentru maniile prin intoxicațiune, etc. Sa vedemă, cu alte cuvinte, subț ce formă se prezintă mania abdominală, mania ăterină, mania hepatică, studiū importantū din punctulū de vedere clinicū și medico-legalū. Ei bine, trebuie să mărturisimă că acestū studiū nu este încă făcutū. Ceea ce știința modernă a pututū dobandi până acum, este de a separa clasa maniilor simpatice de cele-lalte clase de manii, de a precisa caracterele alienațiunii ce se observă la femeii în timpulū gravidității, după facere, și la cele ce nutrescū, ceea ce coprinde cuvântulū genericū de manie puerperală; în fine de a studia caracterele maniei diatetice, care, 'mi pare, până astăzi celū puținū, nu pōte coprinde de câtū mania tuberculoasă și mania reumatismală. Conformū dară planulū ce amă admisū în studiile de față, vomă încerca a descri în acestū capitolū mania puerperală și mania diatetică.

1. Mania puerperală.

Acastă formă de vesanie își datoresce denominațiunea, stării puerperale sēu puerperalității. Amă spusū însă mai susū că subț acestū cuvântū înțelegemă, nu numai mania care se dezvoltă în timpulū facerei și în cele d'antēiū șese săptămāni cari urmăză facerea, ci și mania care apare în timpulū gravidității ca consecința acesteea, precumă și aceea care se observă la femeile cari alăpteză. Primulū semnū care caracterisă puerperalitatea este nă stare specială a funcțiunii și a organelorū genitale. În ori-ce situațiune fizică s'arū găsi femeea, fie ea gravidă, fie în timpulū facerei, fie după facere, fie ca nutrice, sistemulū ei genitalū se află în nisce condițiuni cu totulū speciale. Ori-care arū fi epoca în care apare mania, fie antepuerperală, fie puerperală, fie post-puerperală, ea prezintă unele și acelēși caractere, de a se nasce într'unū modū simpatice subț influența stării particulare a funcțiunii uterine, și de a avea aceleași cauze, predisponente și ocazionale. Nu este dēră unū abusū de cuvinte, precumă credū unii, generalizarea cuvântulū de manie puerperală la nisce varietății mintale în aparență diferindū unele de altele. Proba identității naturii lorū este ca nă femeie la sarcini diferite pōte să prezinte aceste turburări, sēu în timpulū gravidității, sēu după facere, sēu în cursulū alăptării. Observațiunile publicate de Legrand du Saule demonștra pe deplinū acestū fenomenū (1). Credemă însă că arū fi unū abusū de a așeza în clasa maniilor puerperale, precumă o facū alții, morbele nervōse și mintale ce se ivescū în urma turburărilor menstruațiunii. De și simpatice, aceste afecțiuni nu sânt puerperale.

(1) Veđi Annale medico-psich. 1875, Aprilū.

Această restricțiune nă-dată făcută, n'ar fi de prisos să ne ocupăm în trecutu și incidentalu de raporturile ce există între menstruațiune și afecțiunile nervose.

Funcțiunea *menstruațiunei* are nă influință necontestabilă asupra organismului femeii; ea este adevăratul barometru al sănătății sale, regulatorul, ca să dicem așa, al vieții sale fizice și morale. Uă menstruațiune regulată este semnul celu mai sigur că starea obicinuită a sănătății femeii este bună; turburările menstruale, seū din punctul de vedere alu periodicității, seū din punctul de vedere alu cantității, arată uă stare de sănătate suferindă și voru avea nă acțiune pernicioasă asupra organismului intregu. Afecțiunile ce se observă în timpul pubertății sunt mai tôte rezultatul unei lupte a organismului, care are de scopu regularea funcțiunei menstruale. Afecțiunile ce provin din turburarea ei sunt de dou feluri: *a*, congestive, aducendu inflamațiune în diferite organe și hemoragii, și *b*, nervose, despre care vom spune câte-va cuvinte.

Menstruațiunea are nă acțiune necontestabilă asupra nevroselor și alienațiunei mintale. Toți medicii au avut ocasiunea să constate această acțiune în practica lor. De la cea mai ușora cefalalgie, până la cele mai adânci leziuni cerebrale, de la cea mai trecătoare turburare intelectuală până la cea mai completă alienațiune și degenerațiune, tôte se potu desvolta la femei suferinde în funcțiunea lor de menstruațiune. Puține femei nu acasă cefalalgie în timpul periodei uterine; puține n'au moralul lor indispus și alterat. Berthier relată nă mulțime de observațiuni culese și urmărite în timp de mai mulți ani. Uă femei acasă hemicrani nesuferite în fie-care perioadă menstruală; nici nă medicațiune, nici chiar secțiunea arterei temporale n'a putut aduce vre-nă ușurare. Când menstruele îi încetaseră cu totul, și cefalalgia, care de trei-șeci de ani o tortura, dispăru cu desăvârșire. (1)

Autorii citéză diferite casuri de nevralgii, de hemeralopii, de amauroasă, de mutismu, de dispnee, de gastralgie, de hiperestezie, legate cu funcțiunea menstruațiunei. Tôte aceste nevrose însă se observă cu deosebire la fete și la femei slăbite deja prin morbe, prin etate, prin mahniri, seū prin unu regim nesuficientu.

Nervosele convulsive se potu desvolta asemenea și în urma turburărilor menstruațiunei și cu concursul unor alte cauze fizice și morale. Amu avut în mai multe rânduri ocasiunea să observăm atacuri histerice, precum și

(1) Des nevroses menstruelles, ou la menstruation dans ses rapports avec les maladies nerveuses et mentales. Paris, 1874, pag. 86.

atacuri epileptice, legate cu perioada menstruelor și durându în formă de serii în totu cursul lor. Intre altele amu constatat, comis de Parchet, împreună cu d. medicu-legistă alu Capitalei, uă femei Israelită din calea Dudescl, care în totu timpul menstruelor era prinsă de atacuri epileptice, urmate de agitațiune maniacă și de impulsioni primejdioase. Bourdin relată asemenea următorul casu : Uă femei de la țeră, născută de unu părinte bețiv și sora unei epileptice și unu hipocondriac, fu prinsă pe cându își ținea copilul pe genunchi, de uă agitațiune spasmodică. Aducându-și aminte de ceea-ce medicul îi spusese asupra relelor efecte ale heredității, avu uă evacuatiune licuidă, apoi mișcări convulsive care durară uă oră. De atunci, în fie-care lună, la aceeași oră și în ajunul aparițiunei menstruelor, simptome identice cu aceste se reproducu, și acesta în timpu de 17 ani. (1)

Malatiile sistemului nervos ganglionar sunt acele ce se observă mai desu la tote femeile ajunse la epoca critică. Mai tote acasă uă durere aședată în epigastru și însoțită de uă sensațiune de suferință generală, urmată uneori de lipotimie, de palpațiuni cardiace, de pulsațiuni ale aortei, de unu asthmă chiar histeric.

Chorea, catalepsia, histeria sunt adesea efectele supresiunei menstruelor sêu chiaru ale abundenței lor, și Berthier crede că supresiunea lor, după uă emoțiune violentă, produce histeria și catalepsia. Disparațiunea acestor fenomene urmează de obicei aparițiunea menstruelor, precumu și menoposa; dicu de obicei, căci aceste modifițiuni în unele casuri, nu prea rare, trecu fără a avea uă acțiune salutarie asupra nevrosei care devine incurabilă. Casuri de meningită cerebrală și spinală, de apoplexie, de deliră nervos, de encefalită s'au observat în urma turburărilor menstruațiunei.

Teissier (2) a publicat uă observațiune de hemiplegie periodică la uă femei de 60 ani. Din momentul încetării menstruelor, acestă femei își perdea cunoscința în fie-care lună, și cându își o relua, jumătate corpul 'i era paralisat și vorba dificilă. Acestă stare dura câte-va zile și revenea din nou la epoca menstruală următoare.

Ceea ce ne importă aci cu deosebire suntu desordinile mintale ce resulta din neregulata menstruațiune. Acele desordini se presintă cu deosebire sub două forme, sub forma maniacă și sub forma melancolică. În cea d'ântăi, femeia are hallucinațiuni sensoriale, are visiuni, aude voci, simpte odoră bisare, apoi delirază și delirul ei este incoherent, fără nici uă aso-

(1) *Annales Médico-psychol.* 1847. Novembre.

(2) *Gazetta medicală din Paris*, 1850.

ciațiune în idei. Simțibilitatea ei pervertită o face să pronunțe cuvinte obscene și în opozițiune cu moravurile ei. Mișcările ei sunt neregulate, ea ese, intra, fără scop etc. Această stare care începe cu apropierea menstruelor durează câtă timp ele și apoi dispare. Forma maniacă este dară transitorie; repetițiunea ei însă și netratarea malatiei prin medii locale și generale pôte desvolta habitudinea morbidă și transforma mania într'ua afecțiune cronică și permanentă.

Melancolia este cu deosebire consecutivă dismenoreei. Femeea începe a fi mâhnită, a fi de ună susceptibilitate exagerată; cea mai mică impresiune se transformă în senzațiuni dureroase, în cugetări triste. Concepțiunile ei intelectuale rare ori se organizează și se sistematizează în deliriu parțial; din contra, stuporea vine să complice starea această de melancolie, stupore însoțită adesea de un deliriu concentrat interior care nu se reveală ochilor străini de cât numai prin tendințe la sinucidere. Landonzy raportează observațiunea unei june femei care suferea de dismenoree și care a încercat un număr mult de decese ori să se sinucidă. Venesectiunea și aplicațiunea de lipitori repetate la epocele indicate au readus și a regulat menstruele. Femeea se vindecă cu totul.(1)

Alienațiunea dară mintală, fie sub forma de manie, fie sub forma de melancolie, ca și nevrosele simple și convulsive, este uneori efectul menstruațiunii dificile, excesive sau suprimată. Medicul n'ar trebui să lase în nici un caz necercetată starea acestei funcțiuni la femeile cari prezintă turburări intelectuale; căci această noțiune îi va da pôte indicațiuni utile pentru un tratament rațional. Dară n'ar trebui să uităm că dificultatea și supresiunea menstruelor este la multe femei alienate, nu cauza afecțiunii lor, ci efectul ei patologic. Din femeile alienate încă adulte ce se găsesc în Osp. Mărcuța, mai mult de jumătate au menstruele lor suprimate sau neregulate; ei bine, nu la toate această turburare menstruală a fost cauza morbei lor. Este ună eroră a publicului, pe care o împărtășesc și unii din medici, de a crede că alienațiunea mintală provine din turburarea menstruelor, când coincidă aceste două stări morbide. Cu toată silința ce depunem de a cerceta comemorativele alienațiilor, atât de la părinții și rudele lor, cât și de la ei înșiși, când sunt în stare a-și da socotela de condițiunile în care s'a dezvoltat morba lor, totuși în practica noastră n'am putut întâlni de cât patru sau cinci cazuri în care dificultatea menstruelor a fost adevărata cauză a alienațiunii mintale. Ceva mai mult, medicațiunea variată ce am întrebuințat pentru readucerea menstruelor, adesea cu efect imediat, n'au nici ună acțiune asupra malatiei mintale.

(1) *Traité de l'hystérie*, p. 299.

Ceea ce probază unu ce repetatū de mai multe ori in această scriere, că alienațiunea mintală este precedată totū-d'anna de uă periōdă de incubatiune pe care familia și chiarū mediculū nici n'o bănuiescū, periōdă care este uă adevărată stare morbidă, de și latentă, a sistemulū nervosū, ce se pōte reflecta și asupra menstruațiunei, ca și asupra celor alte funcțiuni organice. Când dară mai târziū malatia mintală s'a confirmatū și a devenitū evidentă pentru toți, faptulū neregularității menstruelorū isbesce pe muma sēu pe sora, și pe ea o invōcă ele ca causa malatiei, de și in realitate această a precedatū pe aceea. In casurile chiar acele ce suntū raportate de medici ca rezultate ale dificultății menstruelorū, dacă vomū examina cu atențiune, vomū găsi că alte condițiuni morale și fizice, emoțiuni tari, accidente diverse, uă malatie, hereditatea, histeria, etc., n'au fostū straine dezvoltării maniei.

Fiindū dară admisă această propozițiune, că menstruațiunea pōte influența asupra intelligenței și libertăței morale ale femeiei, și amū vēdutū câtū de rară este această acțiune, mediculū n'arū trebui să neglige cestiunea această in expertisele seile medico-legale. Actele delictuōse sēu criminale, ce femeia arū putea comite in periōdă menstruelorū, atunci numai vorū putea atrage neresponsabilitatea ei, când se va analiza cu multă atențiune starea ei mintală și condițiunile morale și materiale in care s'arū fi săvērșitū fapta. Mania transitoria, ce partea apărării ar putea invoca in casū de menstruațiune dificilă, cată să fie unū argumentū fără nici uă valōre in ochii noștri. Această doctrină este impartășită astă-zi de toți medicii legiști.

Graviditatea provōcă la unele femei fenomene nervōse și mintale multiple. Chorea, epilepsia, histeria, surditatea, amaurosa, paralisii parțiale și generale, trecētore sēu permanente, au fostū notate la femei in timpulū sarcinei. Suntū ele ore efecte reflexe ale stării in care se află organele uterine; sēu suntū efectele sângelui alteratū in compozițiunea sa? Amū expusū indestulū opiniunea noastră in paginile precedente; dară ori-care arū fi causa acestui fenomenū, elū presintă unū ce specialū care isbesce pe ori-cine.

Turburările nervōse și mintale ce se observă in timpulū gravidității se potū clasa in două categorii: in tr'una ele consistă in nisce dispozițiuni pasionale, mobile in manifestațiunile lorū și in genere pučinū durabile, cari nu impedică esercițiulū libertății morale a femeiei; in cea-laltă ele constituie uă adevărată stare de alienațiune mintală, care se presintă sub mai multe forme.

In prima varietate femeia devine deprimată, tristă, descoragiată; nu simpte nici uă plăcere, nici uă distracțiune; uă frică o coprinde, uă anxietate pe care ea nu și-o pōte explica, deși rudele ei și familia o atribue temerei ce ea cată

să aibă de durerile și de pericolele ce are a le încerca în timpul facerii; opiniune cu totul eronată, căci femea nici nu cugetă la acesta; apoi, mahnirea dispare cu cât înainteză spre epoca facerii. Măhnirea și melancolia ce coprinde pe femei este unu ce nevoluntar și inerent stării speciale în care se află înervațiunea. Unele femei devin supăracioase, irascibile, curioase, năzuroase, evitându societatea și veselia pe care le doreau pînă odinioară. Altele sunt prinse, nu de nă depresione nervoasă, ci de nă excitațiune căpătându nă activitate nespunsă; imaginațiunea lor atunci se exaltă, ideile lor mai numeroase și mai mobile iau nă altă direcțiune; în fine, sunt și altele cari simpte simpatii și antipatii neexplicabile, tendințe variate, atâtea fenomene care, după Weill, pot fi cu dreptu cuvîntu considerate ca nă stare de incubațiune a alienațiunii mintale (1). Subt acțiunea acestei dispozițiuni morale, ele comit făpte bisare delictuóse și criminale.

În această dară varietate a turburărilor mintale ce presintă femeia gravidă, funcțiunea simptibilității și a afectivității este principalmente isbită, ceea-ce denumim delirul afectiv, și pe care îl caracterisă, nu automatismul cerebral propriu delirului intelectual, ci perversiunea simptibilității și lesiunea volițiunei. Încă nă dată, această alterațiune nu depinde, după opiniunea unor medici, de concentrarea cugetului asupra consecințelor facerii; ea depinde din acțiunea curat simpatică sêu reflexă a uterului asupra creierilor predispuși deja de mai nainte și prin diferite alte cauze. Este necontestabil că concepțiunea aduce nise modificățiuni în înervațiune și în volițiune cari predispun pe femei la diferite morbe atât psihice cât și somatice. Nu sunt efectele acestor modificățiuni, vomitiunile adesea incoercibile, crampele stomacale și intestinale, perversiunile digestiunei, palórea feței, espresiunea ochilor, debilitatea generală, sêu chiar congestiunile cerebrale și convulsivile; nu suntu, dicem, toate efecte reflexe ale iritațiunei uterine, care se iradiéză pînă la encefalu? Prin urmare și dispozițiunile mintale și morale descrise mai sus suntu efectele aceleas iritațiunii uterine.

Acastă stare afectivă la unele femei se repetă de obicei de câte ori suntu gravide, apărîndu în primele zile ale sarcinei și dispărîndu cu totul spre a treea sêu a patra lună, când nu coexistă antecedente hereditare de rea natură. Marcé, pe care îl vom cita de mai multe ori în cursul acestei descrițiuni, n'a vîdutu din 79 femei decatu numai două la care aceste dispozițiuni anormale au persistatu pînă și după facere, transformându-se în adevărată alienațiune mintală. (2)

(1) *Considérations générales sur la fièvre puerpérale*, Strasbourg, 1859, p. 48.

(2) *Traité de la folie des femmes enceintes, des nouvelles accouchées et des nourrices*. Paris, 1858, p. 36.

În cursul gravidității se observă turburări mintale care ating gradul maniei și al melancoliei confirmate, însă ele apar de obicei pe la a 7-a lună. Tristețea, susceptibilitatea nervoasă, depresiunea și excitațiunea se pot complica de iluziuni, de halucinațiuni și de concepțiuni delirante, constituind încetul cu încetul un adevărat delir intelectual cu pierderea completă a conștiinței și a libertății morale.

Debutul acestei variații nu este dară același ca al primei variații. Pe când dispozițiunile morale, perversiunea simțibilității, delirul afectiv începe îndată și câte-va zile după concepțiune, dispărându pe la a treia și a patra lună, întocmai ca fenomenele gastrointestinale care apar în primele luni ale gravidității, alienațiunea mintală începe din contra pe la a șasea și a șaptea lună, durează în totu cursul sarcinei, fenomen curios, dară după care ne putem orienta în diagnosa, prognosa și tratamentul acestei stări. Desvoltarea acestei afecțiuni cere de obicei concursul și al unor alte cauze ocazionale și predisponente. Dacă vom examina toate cazurile de alienațiune apărute în cursul gravidității, vom constata uneori o influență hereditară, alta data histeria, impresiuni morale vii, primiparitatea în unele cazuri, etatea înaintată în altele.

Din toate formele de alienațiune mintală ce se pot ivi la femeile gravide, melancolia este cea mai comună. Marcé, din 16 femei a găsit 11 isbite de melancolie și numai 5 de manie. (1) Melancolia chiar rare ori se observă simplă; de obicei ea se complică de halucinațiuni terifiante, de tendința spre determinațiuni periculoase, spre furt, sinucidere și omucidere, și mai adesea de stupor. — Mania se observă ca o stare de agitațiune, cu insomnie, cu irascibilitate, mai rară cu halucinațiuni vizuale și auditive.

Ori-care ar fi însă forma ei, alienațiunea mintală încetează ore după facere? Ellis susține această opinie: «În cazurile de alienațiune desvoltată în cursul gravidității, ȳice el, ce le-am ȳntut observa, ameliorațiunea se pronunță la apropierea termenului gravidității și vindecarea fu mai totu d'ana completă câte-va săptămȳni după facere.» (2) Această doctrină Marcé o combate basȳndu-se pe observațiuni culese de el. «Din 19 cazuri de manie și de melancolie desvoltate în cursul gravidității, 7 numai s'au vindecat după facere, iară 12 au devenit cronice și incurabile.» (3)

În materie de medicină internă este adesea imprudentu de a edifica doctrine pe un micu numȳru de fapte. Iatȳ doi autori care susțin douȳ

(1) Loc. cit., p. 46.

(2) Ellis, *Traité de l'aliénation mentale*, traducțiune franceȳă, 1851, Paris.

(3) Loc. cit., p. 53.

idei contraria din care nici una nici alta nu p^ote fi luată dreptă normă în apreciațiunile n^ostre asupra prognosei maniei antepuerperale. Ei s'au înșelatu comparându turburările mintale ce survin^u câte-va săptămâni după concepțiune, cu acele ce apar^u în cursul^u și în ultimele luni ale gravidității. Origina acestor^u două feluri de turburare nu este identică, deși coincide cu marele fapt^u al^u gravidității. Causa primei varietăți este de sigură modificățiunea aparatului genital^u, pe când^u cauza celei d'a doua varietăți nu este tot-d'una graviditatea. Este dară logic^u, ca prima varietate de turburare mintală să dispară când organismul^u întreg^u al^u femeii s'a adaptat^u noiei stări adusă de graviditate, pe când a doua nu tot-d'una cată să dispară prin faptul^u parturițiunii. Parturițiunea nu este un^u remediu care are nă acțiune cunoscută de mai nainte; ea este un^u act^u perturbator^u care are în marea majoritate a casurilor^u nă influență perniciosă asupra alienățiunii mintale, influență ce vedem că o are și asupra tutulor afecțiunilor funcționale și organice aparute și desvoltate în cursul^u gravidității. Prognosa prin urmare a manielor^u supravenite în cursul^u celor^u după urmă luni ale sarcinei nu este lesne de precisat^u. Nu putem^u anunța familiei că femeea se va vindeca după facere, iară nici că facerea va fi fără acțiune. Analisa tutulor simptomelor, tutulor^u comemorativelor^u, tutulor^u condițiunilor^u morale și fizice cari au însoțit^u nascerea maniei, ne va pune une-ori în stare să arătăm^u cu ore care siguranță care va fi terminațiunea cea mai probabilă. — Când^u iarăși este vorba de a ne pronunța asupra mijloacelor^u de întrebuițat^u în asemenea casuri, n'ar^u trebui să ne depărtăm^u de acest^u principiu : de a nu încerca nici un^u mijloc^u activ^u prin care să scurtăm^u termenul^u gravidității cu speranța că vom^u face să vindecăm^u mania. Cerise a raportat^u Societății medico-psichologice din Paris în ședința de la 4 Noembrie 1854, casul^u unei femei isbită de manie în timpul^u gravidității. Medicii împărtaşind^u opiniunea englesă, că ori-ce manie desvoltată în timpul^u gravidității este nă manie simpatice, procedară la operațiunea abortului. Femeea muri câte-va zile după operațiune, fără ca starea ei mintală să se fi modificat^u cătuși de puțin^u în acest^u interval^u.

Medicul^u este adesea consultat^u despre acțiunea ce ar putea avea căsătoria și graviditatea asupra alienățiunii mintale. În casurile în care opiniunea mea s'a întâmplat^u a fi cerută, și acesta s'a ivit^u cu deosebire în casuri de epilepsie și de delir^u melancolic^u, am exprimat^u totu-d'a-una idea că concepțiunea și graviditatea au nă acțiune agravantă asupra nevroselor^u. Acestă opiniune mi-am format^u o din două observațiuni personale și din studiul^u autorilor^u cari s'au ocupat^u de această chestiune. Uă jună israelită spaniolă din strada

Pitagora, avându etatea de 16 ani, fu isbită în 1872 de melancolie cu impulsii reu-facătoare. Căutată acasă fără succes, ea fu aşedată în Osp. Mărcuţa, unde starea ei se ameliorează într'unu modu simţibilu. Reîntôrsă în familie, ea se căsătoreşte pe la finele anului 1873. Remasă gravidă, ea nu prezintă în totu cursul sarcinei nici unu semn de alienaţiune mintală şi nascu unu copilu forte sănătosu până astăzi. Reulu însă isbucni în timpul alăptării, pe la a patra lună după facere, prezentându astă-dată în mersul ei, fenomenul alternanţei şi alu intermitenţei simptomelor.

Încetarea alienaţiunii mintale în cursul gravidităţii este dară comună, dară cu totul trecătoare; după facere, sêu în timpul alăptării, ea va isbucni din nou subţ aceeaşi sêu subţ uă altă formă. Esquirol se pronunţă astu-fel în acastă cestiuie. «În contra opiniunii unora din medici, eu consideru ca excepţiuni vindecările alienaţiunii mintale prin căsătorie, prin graviditate şi prin parturiţiune, aşă de numeroase suntu maniile ce amu vădutu persistându şi agravându-se prin aceste stări. În Salpêtriera vomu găsi mai mult de uă sută de femei alienate, de şi ele au fostu măritate, au fostu grăvide şi au născutu.» (1)

Consideraţiunile în cari am intratu până aci ne-au arătat dără că turburările mintale ce survin la femei în timpul gravidităţii suntu de două feluri : 1, afective, cându se observă uă modificare numai a dispoziţiunilor morale ale femeii, cu sêu fără impulsii anormale, stare care se dezvoltă în primele săptămâni ale concepţiunii şi tindu a dispăre pe la a patra sêu a cincea lună din sarcină; 2, intelectuale, când turburările isbesc facultăţile intelectuale propriu dise, apărându subţ formă de deliriu maniacu sêu melancolicu, adevărată alienaţiune mintală care se dezvoltă în a şésea sêu a şéptea lună, cu tendinţa, în marea majoritate a casurilor, de a'şi continua mersul şi după facere.

La dificultăţi medico-legale a doua varietate, ori cine o înţellege, nu pôte da locu. Când afecţiunea mintală este organizată şi delirulu sistematisatu, femeia devine cu totul neresponsabilă de faptele ce aru comite. Prima însă varietate, aceea în care amu constatatut impulsii numai şi perversiunea simţimentelor afective, devine ocaziunea de cercetări medico-legale, adesea pline de pericole şi de dificultăţi.

Sunt medici eminenti cari susţin, şi probele nu le lipsesc, că uă femeie gravidă cată să fiă neresponsabilă de fapta ce aru fi comisă, cându acastă faptă este în opoziţiune cu simţulu comunu. Sunt iară alţii, cari nu admitu într'unu modu absolutu acastă teză. C-î d'ânteu se basază pe faptulu acesta,

(1) *Traité des maladies mentales*, 1838, tom. I, p 392, Paris.

că nă femeie, în timpul gravidității, are uă mulțime de dorințe, uă mulțime de *poft*e cari, după opiniunea publică, cată să fîă îndată satisfăcute spre a nu suferi sănătatea ei și a copilului din sêoulă ei. Aceste dorinți sînt uăne-ori așa de imperioase în cătă potă conduce pe femeie la furtă, cu scopă de a obține satisfacțiunea sa. Marc citeză casulă unei femei avute care, trecendă în fața unei bucătării publice și vedendă uă găină friptă o fură. (1) După Marcé, Roderic a Castro vorbesce despre uă femeie care dorea să mănânce din umêrulă unui brutară. Soțul ei fu silită a plăti brutarului uă ôre-care sumă de bani pentru a se supune acestei operațiuni. Femeia mușcă de donê ori, dară la a treia individulă nu mai putu sta, și femeia născu trei copii din care unulă mortă. Asemenea fapte demonstră existența dorințelor și a impulsunilor anormale în timpul gravidității, și ară fi uă rea voință din partea noastră de a nu o admite, de și ea ne pare inexplicabilă până astă-đi pe calea fisiologică.

Pe lângă aceste casuri autorii citéză, considerându-le asemenea ca efecte simpatice ale stărei uterine, și altele în care *poft*a nu jôcă nici ună rolă. Uă femeie fură ună tacămă de argintă ce'lă găsesce pe masă. Acusată de furtă ea respunde că acestă tacămă se găsea între nisce foi de lăptucă ce luă în trecetă spre a'și satisface *poft*a. (2) Ună altă femeie însărcinată a forțată ușa unei odăi unde se aflău mai multe obiecte prețioase. Adusă în fața justiției, ea își atribui fapta gelosiei în contra soțului ei ce'lă credea încuiată aci cu nă altă femeie. Aceste casuri sîntă ôre efectele gravidității? Aceste femei cată ôre să fie considerate ca neresponsabile? Nu numai graviditatea pôte fi considerată aci ca cauza exonerantă, dară nici ca causă atenuantă, precum o voesce Marcé. Nu trebuie să confundămă *poft*ele cu impulsunile cari ară evidentă ună altă mobilă; cele d'antêiu arată nă excitațiune și uă supra-activitate a organeloră digestive, ce o denotă la cele mai multe femei grêța, dispepsia și vêrsăturile; iară cele d'a doua arată uă completă lipsă a libertății morale. Aci este partea delicată a cestiunii: în fața unei fapte criminale sêu delictuôse ce uă femeie gravidă ar fi comisă, afară, se înțellege, de sfera dorințeloră digestive, mediculă ce cale cată să urmeze? Fi-va elă categoric în respunsurile lui și va admite uă cleptomanie, cândă femeia a forată, sêu uă omucidere, cândă femeia a comisă ună omoră, uă piromanie, dacă ea a dată focă, etc.? Ei bine, monomania, după cum amă mai repetat' o de uă mulțime de ori, este uă entitate fictivă iară nu reală, este ună produsă ală imaginațiunii, iară nu ală observațiunii fapteloră.

(1) De la folie dans ses rapports avec les questions médico-judiciaires. Paris, 1840, t. II, 262.

(2) Capuron, Traité d'accouchements. p. 78.

Marcé care a devenit prin monografia sa asupra maniei puerperale, o autoritate, a comis o adevărată eroare admitându că femeia gravidă poate fi atinsă de monomanie. (1) Acele femei cari comit fapte grave în timpul gravidității, le comit oare sub influența viciosei lor naturi, oare sub influența alienației mintale. Femeia despre care vorbește Georget, și-a omorât copilul fiind isbită de lipemanie (2); aceea despre care vorbește Leuret, și-a rănit doi din copiii ei fiind isbită de epilepsie și născută din părinți alienați. (3)

Nu dară monomania lipsită de simptome, câtă să ne silim a o descoperi în expertisele noastre, ci alienațiunea mintală dezvoltată oare agravată în urma gravidității. Indispozițiunea morală ce constatăm la multe femei gravide, ori-ce ar spune Marcé, nu merge până a distruge liberul lor arbitru, de cât numai când s'a transformat într-o adevărată alienațiune mintală, presintându o formă distinctă și simptome pozitive.

Actul *parturițiunii* devine adesea cauza de o turburare mintală gravă și primejdiosă în consecințele sale. Autorii au descris o manie transitorie și o manie impulsivă în timpul chiar al *parturițiunii*. O dezvoltare a delirului în acele momente se înțelege fără dificultate. Femeia, dacă mai ales este primipară, poate fi cuprinsă de o agitațiune în cursul nașterii atât în urma durerilor și a muncilor ce încercă, cât și a oboselei nervoase care durează mai multe ore. Agitațiunea se manifestă atunci atât prin delirul de cuvinte, cât și prin nise determinatiuni agresive cari pot pune în pericol nu numai viața proprie a femeii, ci și pe aceea a persoanelor ce o înconjoară. Cine n'a auzit pe femei pronunțându cuvinte stranie, insultătoare și fără șir în momentul *parturițiunii*, cine n'a văzut o strângând din mâni pe persoanele ce o asistau cu o putere nespuse, isbindu-le oare mușcându-le în neconștiința ei? Să admitem oare un grad mai mare la această dispozițiune morală și vom avea un adevărat acces de manie care va înceta cu totul când femeia se va ușura. Cazeaux relatează următorul fapt. «După o facere foarte lungă și dureroasă, am văzut o jună femeie să înceteze de o dată a se vâeta, figura ei să ia o expresiune rădândă și după câte-va frase incoherente să cante cu voce mare o arie din Lucia de Lamermoor. Nu pot exprima groza ce inspiră mie și tuturor asistenților acest cântec». (4)

(1) Loco cit. p. 50.

(2) Archives générales de médecine 1825, p. 37.

(3) Annales d'hygiène et de médecine légale, 1855. p. 374.

(4) Traité théorique et pratique de l'art des accouchements, p. 495. Paris, 1858.

Weill (1) relatează mai multe cazuri de manie survenită în momentul facerii; după Marcé, Osiander a asistat la femei care nascu două gemeni și pe care abia doi oameni au putut o opri de a se arunca de pe ferăstră; asemenea ei a vădit și una alta care, în mijlocul muncilor, găsi un cuțit prin care își spintică abdomenul.

Vedem dară că durerile nesuferite ale facerii provoacă la unele femei aci o locacitate și cuvinte incoherente, aci fapte primejdioase, explicabile prin o acțiune simpatică sau reflexă a uterului asupra creierilor. Turburarea atinge maximul ei în timpul expulsiunii fătului sau a placentei.

Mania, cu sau fără determinățiuni rău-facătoare, care izbucnesc în momentul facerii n'are importanța clinică prea mare, și prognosa ei este multă mai favorabilă de câtă a celorlalte fenomene nervoase ce izbucnesc în momentele parturițiunii; ea, de obicei, încetăză după facere și cedăza medicațiunii antispasmodice și stopefiante. Din punctul însă de vedere al medicinei legale ea are o adevărată însemnătate. Crimele ce pot comite femeile în timpul facerii nu sunt foarte variate. Afară de cele amintite mai sus, în annalele științei nu găsim altele; este însă un fapt care se observă foarte des îndată după facere, înțelegem omorul copilului născut sau infanticidul.

Una femei care îndată ce nasce își omoră copilul, poate fi ore considerată ca atinsă de o manie transitorie și prin urmare ca neresponsabilă de această faptă în fața justiției? Esquirol citează cazul unei fete care nu și ascunsese de loc graviditatea și care în ajunul facerii se presintă lunei. Noaptea următoare ea nascu, și a doua zi copilul se găsi în latrine purtându semnele unor lovituri repetate prin forfecii. Întrebată asupra faptului, femeia își mărturisi fapta și nu exprimă nici o remușcare. Esquirol își pune întrebarea dacă această femei a fost sau nu isbită de un delir transitoriu în momentul facerii. (2) Boileau de Castelnou relatează cazul unei femei care își ascunsese pozițiunea și nascu în secret. Cu un cuțitaș ea isbi în mai multe locuri pe copil, îi tăia capul, ascundându resturile sub saltea. Condusă în fața justiției, ea nu și tăgădui crima dicând că merită pedepsă, și că a comis fapta vădându-se părăsită. Autorul care citează acest fapt, considerându antecedentele hereditare ale femeii, și împrejurările în care s'a petrecut fapta, conchide că femeia a fost prinsă în momentul facerii de o turburare care i a ridicat liberul exercițiu al facultăților intelectuale și morale. (3)

(1) Loc. cit. p. 103.

(2) Des maladies mentales. p. 323, tom. I, Paris, 1838.

(3) Annales d'hygiène et de médecine légale. p. 137, an. 1851

Acastă cestiune este tratată cu mare talentu de profesorul Tardieu în scrierea sa *despre infanticidă*. Elu se oppune într'unu modu absolutu doctrinei admisa de acei medici care disculpă infanticidulu comisă de femei în timpuld facerii. «Cu asemenea doctrine și conclusiuni, ȳice Tardieu, unil alienisti au compromisă adesea în fața justiției intervențiunea medico-legală în cestiuni de alienațiune mintală». (1)

N'am împărtășitu totu d'auna opiniunea acestui eminentu medicu legistă, lectori noștri pôte și-o aducă aminte. N'am admis responsabilitatea parțială a epilepticilor și a histericilor ce profesă acestu medicu. Ne găsimă însă în deplinu acordu în ceea ce privesce mania transitoria și impulsivă. Am susținutu în mai multe capitole din această scriere că mania transitorie este unu termenu de circumstanță, *uă entitate fictivă iară nu reală*, și prin urmare neadmisibilă în clinică. Ei bine și astăzi nu vom admite pentru a esplica faptele criminale ce comitu femeile îndată după facere prin mania transitoare seă impulsivă. Uă femeie în timpuld facerii pôte insulta, lovi, și mușca pe soculu ei, pe sora ei cari a voită s'o asiste, nu va merge însă a'și omori, întrebunțându forfecă, cuțitu seă strangulațiunea, pe copilulu ei, decâtu numai dacă va fi infanticidă. Cându citește cine-va observațiunile de infanticidă din scrierea lui Tardieu, vede că tôte femeile accusate de această crimă s'au apăratu în același modu : au fostă părăsite de lume, și au perdut capulu , au fostă suintite de durere. Dară faptulă chiar că juriulu a acutatu multe din aceste femei infanticide, nu este uă dovadă că elle au fostă alienate. De și infanticidulu este una din cele mai teribile crime, cu tôte aceste femeie care l'a comisă întâmpină multă indulgență din partea judecătorilor, și acesta cu dreptu cuviotu, căund există cauze morale și motive de scusă tot așa de puternice pôte ca mania transitorie ce se invocă de unil spre apărarea ei.

Formele de manie puerperală descrise până aci nu se observă în asilulu nostru de alienați, și acesta se înțellege de sine. Femeile isbite de manie și de melancolie desvoltate în timpuld gravidității, precum și acele ce suntă coprinse de turburări mintale în timpuld parturițiunii suntă aduse la Mărcuța, când ele au cădutu deja în starea cronică a afecțiunii lor, și cându starea organică concomitantă a vesaniei, adică graviditatea și parturițiunea au trecută de multu. Spunemă acesta ca să arătămă că observațiunea privată, iară nu nosocomială, ne-a permisă a face descrițiunea dată mai sus, ajutați de sigură și de citirea autorilor cari s'au ocupatu de această afec-

(1) Étude médico-légale sur l'infanticide. Paris, 1868.

țiune. În paginile în să ce voru urma, observațiunea nosocomială ne-a fostu de mare folosu; căci casurile de alienațiune survenite în timpul lehusiei și alu alăptării suntu commune în asilulu Mărcuța, deși suntu aduse și ele multe luni adesea după isbucnirea lor.

În aceste pagini vomu da uă descrițiune summară și repede a diferitelor forme de alienațiune cari aparu în timpul puerperalității, adică a maniei lehuselor și a maniei nutricelor, fără a neglige de a indica ore-cari diferențe ce aru exista între aceste două forme.

Dacă vomu examina toate casurile de manie puerperală ce se presintă observațiunei noastre, vomu vedea că ele au isbucnitu în următoarele diferite patru epoce : a) în cele d'antéu șapte zile după facere; b) într'a cincea séu a șésea săptămână; c) în cursulu alăptării; d) în prima săptămână după sevrarea copilulu. Aceste patru epoce coincidă cu patru fenomene bine caracterisate : cea d'antéu cu febra de lapt și aparițiunea lochiilor; cea de a doua cu epoca reaparițiunei menstruelor; cea d'a treia cu debilitatea ce aduce secrețiunea laptelui; a patra cu supresiunea acestei secrețiuni. Diferitele aceste modifițiuni organice, forte trecătoare pentru unele femei, devin cause puternice de turburări mintale pentru acele predispușe a le contracta în urma unor cause anteriore. Aceste cause sunt : uă facere lungă și laborioasă, uă hemoragie abundentă în timpul ei séu în cele d'antéu ore după densa; abusu substantelor anestetice întrebuințate pentru a diminui durerile facerei, séu alu substantelor alcoolice ce femeile matrone administreză la noi fără scrupulu în timpul și după facere, pentru a susține puterile femeii; supărările morale, pe care rare-ori le vedem lipsindu în toate formele de manie puerperală; în fine recela și inflamațiunea glandelor mamare. Să adăogăm la aceste și predispozițiunea la morbele nervose, hereditatea, multiparitatea, etatea înaintată și starea morală anterioară a femeii, și vomu avea unu tablou aprópe completu alu cauzelor cari prepară, împreună cu cele patru d'antéu inerente puerperalității, desvoltarea manilor puerperale.

Mania puerperală investesce toate formele de manie și de melancolie. Mania care isbucnesc la lehuse și nutrice pôte fi aci acută (deliriu acutu), aci parțială (monamania); melancolia asemenea pôte fi simplă, delirantă, cu stupóre. Diferința ce există între uă manie séu uă melancolie de natură idiopatică, și mania séu uă melancolie de natură simpatică séu puerperală, n'arú trebui s'o cãntãm în analiza delirulu propriu șiu séu a simptomelor mintale, care sunt mai mai identice, ci în commemoratiunile malatiei, în fenomenele concomitante ce ne procură cele-lalte funcțiuni organice, în modulu isbuc-

nirei delirului, în mersul și chiar în terminațiunea afecțiunii puerperale. Mania său delirulă acută spre ex., care izbucnesce în a doua său a patra și după facere, și care se poate observa destul de des în stabilimente de maternitate, nu diferă într-o nimică de mania său delirulă acută care izbucnesce în urma unei forte emoțiuni morale, sau unui forte traumatism; diferă însă din punctul de vedere al circumstanțelor și al condițiilor în care el a izbucnit.

Spre a ne convinge despre acesta, să vedem care este aspectul general al maniei puerperale. — Două, trei, sau patru zile după facere, fie ea sau nu laborioasă ori dificilă, și de obicei în urma unei emoțiuni morale, adesea de mică însemnătate, femeia începe a prezenta o stare de concentrare a ideilor, a avea o atitudine de mâhnire nemotivată, perioadă care durează câte-va ore și uneori lipsește cu totul. După aceasta ea începe a se agita, a vorbi preste măsură, a plânge sau a râde fără o cauză plausibilă. Pe când până aici își îngrijea de copilul ei, acum îl urase. Simțurile ei capătă o iritabilitate exagerată; vederea se impresionează la cea mai mică lumină, auzul la cel mai mic zgomot; mai târziu începe neliniștea generală, însoțită de impulsii diverse, atingându-se câte-va zile cel mai mare grad al violenței. Femeia nu mai doarme, nu mai mănâncă, are febră, sete; are halucinații sensoriale care o agită neîncetat și o împingă a lovi persoanele care o îngrijesc, a își lovi copilul, a se lovi pe ea însăși, a sparge ce găsește sub mână, a își părăsi camera, a se arunca de pe ferestră. Această stare se calmează la unele femei, îndată ce febra de lapte a trecut; la altele însă, predispuse prin nisca morbe anterioare sau prin ereditate, ea continuă, investind caracterul unei manii generale sau al celui unei manii parțiale. Cu alte cuvinte, mania lehuselor se prezintă sub trei diferite forme: ca o manie acută, formă care poate atinge gradul delirului acut, devenind mortală prin meningita care îl însoțește; ca o manie parțială, când se observă halucinații numai sensoriale cu impulsii rău făcătoare, fără delir propriu zis; în fine ca o manie generală caracterizată prin un delir difuz, incoherent, cu sau fără impulsii. Nu pot face aici descrițiunea detaliată a acestor forme de manie, cari nu diferă de aceea ce am dat-o în paginile 62 și următoarele ale acestui opus, unde se face vorba de diferitele manifestări ale maniei. Ceea ce ne va ocupa puțin este de a cerceta dacă există semne care ne pot face să diagnosticăm o manie puerperală de o manie simplă, când comemorativele ne lipsesc, lucru ce se întâmplă de obicei la femeile ce sunt aduse la Mărcuța, fără a fi însoțite de vre-o relațiune în privința istoricului malatiei lor.

Marcé pune în dubiu propozițiunea emisă de unii medici că există semne diferențiale între această manie și alte stări analoge. (1) Sunt într'adevăr cate-va fenomene care, deși considerate ca proprie maniei puerperale, nu ne pară nici noi a avea vre-ună valoare; sunt însă și altele, în contra opiniei lui Marcé, care, fără adnota tocmai o manie puerperală, ne conduc însă oareși-cumă a cerceta puerperalitatea. Acești o spun după o observațiune îndelungată, care mi-a permis în mai multe cazuri să recunosc o manie puerperală, de și eram lipsită de comemorativele necesare. Aceste semne sunt de două feluri, fizice și mintale.

Între semnele fizice voi aminti figura femeii: ea este oedematosă, prezentându pete terose pe frunte și obraz, ceea ce se numește efelide. Colorațiunea clorotică se întinde adesea și pe întreaga supra-față a corpului. — Starea mamelor cată să fie tot-d'una examinată, căci în multe cazuri se va găsi aci, că secrețiunea laptelui urmăzează a se face, aci că există abcese, alta-dată că glandele mamare sunt numai în turgescență. Dintre 6 femei, ale căror observațiuni au fost consultate cu ocaziunea acestei descrițiuni, una avea un abces în mamă de puțin cicatrizat; două, deși de mai multe săptămâni depărtate de copilul lor, având încă secrețiunea laptelui, iară la cele-l-alte abia se constatau urme de o tumefacțiune glandulară. — Gonoreea, deși comună la multe femei maniace și melancolice, nu lipsește nici-una-dată la acelea cari sunt izbite de manie puerperală. — Tot în această categorie de simptome vom așeza și suflul anemic ce se percepe prin aplicațiunea stetoscopului pe cord și pe artere, semn important după mine, care indică până la un grad cauza patogenică imediată a maniei puerperale, adică anemia cerebrală. Aceste semne sunt de ajuns adesea pentru a ne pune pe cale de a cerceta o manie puerperală. Odorea specială ce exhală femeile atinse de această manie, ce unii medici o așază între semnele ei pozitive, deși posibilă în considerațiunea diferitelor secrețiuni ce se fac la femei în timpul lehusiei, n'am putut-o constata. Tot așa vom spune și despre albuminuria. Burnet, Simpson și alți medici englezi, au observat mai multe cazuri de manie puerperală însoțită de albumină în urină, semn care a dispărut, când femeile s'au vindecat. (2) Unul dintre cei mai buni interni din spitalele noastre, care si-a ales de subiect de teză pentru doctorat, studiul acestei afecțiuni, a examinat în mai multe rânduri urina femeilor din serviciul nostru izbite de manie puerperală. Resultatul a fost în tot d'una negativ. Albuminuria după noi, atunci numai poate în-

(1) Loc. cit. p. 198.

(2) Journal of mental science. 1855. Octobre. — Edimbourg medical journal. 1857. Februarium.

soți mania puerperală, când există un cancer, o tuberculosă, sau atacuri de eclampsie după facere.

Între semnele mintale distinctive ale maniei puerperale nu putem semnală decât delirul difuz și halucinațiunile. Aspectul delirului acelor femei, deși nesuceptibil de o descripțiune, are ce-va special; el nu se-mănă nici cu delirul histeric, nici cu acela al maniei cronice de altă cauză. Mobilitatea simptomelor și impulsunile neconștiente, fără a fi primejdioase, halucinațiunile vederei și ale auzului, lipsite de acel caracter terifiant din alte forme, aparțin acestei manii. Un semn care are câte mai multă valoare este delirul erotic. Mișcările acelor femei, atitudinea lor, cuvintele obscene, excitațiunea anormală a organelor lor genitale ce se denotă prin tendința ce au de a-și introduce în vagin diferite obiecte, nu le am observat decât în mania puerperală și în mania histerică, rare ori în idiotismu.

Melancolia puerperală, mult mai comună la nutrice decât la lehuse, la care predomină forma descrisă mai sus, se prezintă, după cum am mai spus-o, sau simplă, sau delirantă, sau cu stupe. N'am nevoie de a descrie din nou aceste forme, descrise deja în capitolul asupra melancoliei. Cea mai comună însă dintre aceste forme este melancolia religioasă și melancolia cu tendințe de sinucidere, ambele în unele cazuri combinate între ele. Câteva săptămâni sau câte-va luni după facere și în timpul alăptării, femeia este coprinsă de o frică stranie, neexplicabilă, de nise gânduri rele, după cum se exprimă, care o agită, îi dă insomnie, inapetență, care o face să se îndoască de familia sa, de religie, de dumnezeire; absorbită totă ziua de aceste cugetări, torturată de nise halucinațiuni ale auzului, adesea «necurate», ea își neglige pe copilul și casa ei, devine misantropă, evitându a eși din casă, a vedea propria sa familie; stare gravă în aparență, dară care după o evoluțiune oarecare a simptomelor, dispare sub acțiunea unui tratament apropiat. — Melancolia cu sinucidere nu este asemenea foarte rară, și sunt abia câte-va luni, de când o parte din societatea noastră a fost tare emoționată de sfârșitul tragic al unei june femei, care isbită de această formă de melancolie câte-va zile după facere, a reușit, deși făcuse deja mai multe încercări de sinucidere, a amăgi pe soțul ei și pe persoanele însărcinate de a o supraveghea, și se aruncă în Dunăre; așa de târziu și de impetuoase sunt adesea halucinațiunile care urmăresc pe aceste nenorocite femei. În unele cazuri aceste tendințe se prezintă ca singură leziune a inteligenței, făcându pe cel mai experimentat adesea să se îndoască despre existența unei vesanii și să le atribue unui mobil de pasiune, de gelozie sau de ură.

În generală putem spune că mania ca și melancolia puerperală, care recunosc de cauză intimă o anemie a creierilor, sunt în marea majoritate a casurilor erabile. Stăruința ce va pune medicul nu va fi deșertă. Vindecarea, sau cel puțin ameliorarea va fi terminațiunea cea obișnuită.

Din punctul de vedere medico-legal mania și melancolia puerperală nu câtă a fi mult studiate. Lesiunile mintale ce le caracterisă, depărtăză din cugetul fie-căruia idea că femeia pte fi responsabilă, sau că posedă capacitatea mintală. Singura dificultate este când melancolia puerperală se prezintă ca o monomanie de sinucidere ori de omucidere. Cercetarea comemorativelor, aprecierea condițiunilor în care fapta s'a săvârșit, câtă să se facă cu cea mai mare atențiune. Deși delirul intelectual propriu zis nu există de obicei în aceste cazuri, ca în cazul citat mai sus, totuși n'ar trebui să uităm că tendințele de sinucidere pot afecta pe femeile în timpul lehusier și alăptării, tendințe pe care slăbirea volițiunii, perderea energiei, lipsa de rezistență morală nu le pot nici domina, nici depărta.

2. Mania diatesică

Aședăm sub acest titlu maniile acele cari se dezvoltă sub acțiunea unei diatete, sau unei malatii constituționale. De și aceste mani nu se prezintă cu simptome particulare, precum sunt formele descrise în capitolele precedente, patogenia lor însă are un caracter special, care ne autorisă de a crea o clasă nouă de vesani, ale căror caractere mintale, timpul pte, și studiul ne vor permite a le descoperi și a le preciza. Oare mania epileptică, mania histerică, mania alcoolică etc., erau considerate pînă odinioară ca entități patologice, sau ca forme speciale de alienațiune? Ele erau considerate ca mani simple, caracterelor cărora cauza care le produce nu imprimă, după unit, nimic special. Această eroră nu domnesce oare astăzi și pentru mania zisă diatesică? Ei bine similitudinea ce există între morbele diatesice și morbele nervose este pentru noi un fapt din cele mai positive. — Cum am putea defini o morbo diatesică și constituțională? O afecțiune cronică care are rădăcinile ei în adîncimea organismului nostru, pe care îl modifică în întregul său, silindu-l a-și întrebuința toate puterile lui la dezvoltarea ei, și turburându-i funcțiunile și viața. Ea este, am putea dice, o intoxicațiune cronică care are o durată foarte lungă, care este hereditară, avînd caractere propriu, pe care le transmite după legea transformațiunii, în generațiunile următoare. Malatiile dară constituționale sunt afecțiuni cronice, intermitente, apiretice, hereditare și avînd proprietatea de a produce în sînul organismului nise produse speciale, tubercule, cancer, gomme, tofosuri arti-

culare etc., cari se nască periodicesce, în formă de accesse, și se termină prin marasmul și cahexia întregului organism. — Acum care sunt caracterele generale ale nevroselor? Ele sunt nisce afecțiuni cronice, hereditare, periodice, presintându-se în formă de accesse, cari singure pară a constitui întreaga maladie; au o durată foarte lungă și se termină prin cahexie.

Orî-cine dară vede asemănarea malatiilor constituționale cu malatiile nervoase: lipsa de febră, durata cea lungă, mobilitatea și periodicitatea fenomenelor, hereditatea, sunt simptome comune în ambele aceste clase de malatii, cari devin pentru acesta mai mai identice între ele.

Observațiunea clinică nu va desmînți această propozițiune, arătându posibilitatea transformărilor morbelor nervoase în malatii diatesice și, vice-versa, a acestora în afecțiuni nervoase. Am citat altă dată cazul unui părinte isbit de demență paralică care nascu doi copii; unul tuberculos din cea mai fragedă etate și mort la 14 ani, și o fată isbită în timpul lehusiei de manie puerperală ajunsă repede în stare de demență. Am vădută casuri în care rachitismul coincide cu imbecilitatea; abcese scrofulose multiple izbucniind cu mania acută; mania și melancolia însoțind tuberculoza; delirul de grandore și debilitatea motilității aparînd împreună cu diferite sifilide. Transformațiunea între aceste două cazuri de malatii se observă și prin hereditate. Moreau de Tours scrie acesta: Alienații, idișii, scrofuloșii, rachiticii, cată să fie considerați, în virtutea comunei lor origine, ca copiii unee și aceleaeși familii, ca ramurile unuia și aceluiași trunchiu (1). Gintrac asemenea ne spune că diatesele, rheumatismul, gutta, scrofula, se pot transformă în manie hereditară. Morel susține că diferitele degenerescențe intelectuale sînt manifestățiunile ultime ale diateselor cari au isbită nutrițiunea organelor (2). În fața acestor exemple pe care le-am putea înmulți fără dificultate, o întrebare se pôte face: Cănd vede cine-va într-o familie un rachitic, un tuberculos, și un maniac, n'ar trebui să cugete că origina acestor trei malatii este una și aceeași, adică scrofulosa, pe care tratănd-o prin mijlocele ei speciale am putea să vindecăm și cele trei ale ei manifestățiuni? Consecințele terapeutice ale acestei doctrine verî cine le pôte înțelege: de a trata cu succes și într'un mod raționabil alienațiunea mintală, nu după simptomele ei mintale, ci după semnele fizice care o însoțesc. Precum mai spuneam de ună-și, scopul medical ar trebui să fie, nu cercetarea și curarea delirului, ci starea intimă a organelor. Cănd vedem că delirul melancolic care a coincadat cu aparițiunea multiplă a abcese-

(1) *Psychologie morbide*, p. 99, Paris, 1857.

(2) *Traité des dégénérescences*, Paris, 1858.

loru scrofuloasă, dispăre sub influența medicațiunei antiscrofuloase, când vedem că melancolia cu sinucidere, care coincide cu atacuri de gută, dispăre sub influența medicațiunei antigutoase, suntem în dreptu a spune, că alienațiunea mintală este uă manifestațiune a unei malatii depărtate ce trebuie descoperită cu ori-ce preț, dacă voim ca succesul să încoroneze încercările noastre terapeutice, și că diatesa, isbindu în unele casuri înervațiunea, produce diferite nevrose și alienațiunea mintală, iară în altele isbindu nutrițiunea, dă naștere unor produse speciale în adâncimea organelor.

Aceste generalități sunt de ajunsu ca să înțelegă fie care cum înțelegem maniile diatesice. Acum vom încerca a spune câte-va cuvinte despre mania tuberculoasă, mania reumatismală și mania sifilitică, maniile eminamente constituționale.

Mania tuberculoasă este uă afecțiune care nu se observă foarte rară, mai cu seamă la femei. Nu considerăm însă ca delirul propriu acestei mani, acea stare melancolică pe care o provocă aparițiunea primelor simptome ale tuberculozei pulmonare, nici iritabilitatea nervoasă și deficiența ce cuprinde pe tuberculosii în cursul malatiei lor, nici chiaru satisfacțiunea și propensiunea de a face planuri ce o vedem mai la toți tuberculosii în ultima perioadă a vieții lor. Aceste stări mintale n'au nici un caracter special. Prin denominațiunea de manie tuberculoasă aru trebui să înțelegem uă formă de alienațiune mintală dependentă de nisce leziuni speciale ale creierilor, procedându din diatesa tuberculoasă. Cea mai simplă din aceste leziuni consistă într' uă meningită care ocupă cu deosebire circonvoluțiunile parietale ale creierilor și în câte-va tubercule miliare aședate în pia-mater. — Voisin a publicat în 1872 autopsia unui casu de delir melancolic, care coincide cu existența de granulațiuni miliare în pia-mater și în substanța corticală a creierilor. — Altă-dată tuberculoza creierilor se observă ca nisce corpuri avându mărimea bobului de mazăre, aședate în substanța grasă a creierului. Acestă duă urmă varietate este de obicei însoțită și de tumori osoase și viscereale asemenea de natură tuberculoasă.

Simptomatologia acestor mani nu este lesue de precisată; putem însă spune că delirul care predomină este cel melancolic. Am avut ocasiunea să constatăm acestu delir la indiviți cari presintă uă îndurațiune la vârful unuia din plămâni, uă febră ectică seară și uă macrôre extrenă a corpului. Ce mai caracterisa acestu delir erau halucinațiunile vederii de natură tristă, ideile de sinucidere, rare ori agitațiunea și cuvinte violente. Ceea ce este curios, simptomele mintale se pronunțau mai bine, când și simptomele fizice apăreau cu mai multă intensitate. Am avut altă dată în servi-

ciulă nostru uă femeie jună, soră a duoi alienați, care presintă aceste caractere. Când febra se declara și tusea lua mai multă intensitate, hallucinațiunile și stuporea deveneau mai tari; ea a presintatū tôte caracterele stetoscopice ale unei tuberculose în prima periódă. Trebuie să se scie însă că simptomele mintale nu mergū totū d'aua de uă potrivă cu simptomele fizice; se observă une-ori alternanța lorū, adică cândū delirulū se agravează, semnele fizice se potolescū și vice-versa, și acésta formă, după Voisin, este cea mai comună. Asemenea Guislain a vëdūtū uă femeie, care în urma unei spaime, cădu în melancolie cu stupore care dură patru ani; după acésta ea fu isbită de tuberculosă și alienațiunea mintală încetă. Alternanța s'a reproduș în trei rânduri.

S'arū putea explica acésta alternanță prin faptulū că tuberculoza, ca și ori-ce altă malatie intercurrentă febrilă, diminue intensitatea delirului. Aci nu este vorba de uă tuberculosă intercurrentă, nici de uă tuberculosă dezvoltată în urma caheziei produsă de delirulū melancolicū; noi avemū în vedere numai acele casuri în care tuberculoza creierilorū a fostū inițiala cauză a delirului, stare denumită cu dreptū cuvētū manie tuberculosă.

Uă altă formă pe care n'amū avutū ocaziunea s'o observămū până acum, pentru că pôte nu ne am îndreptatū atențiunea asupra acestui subiectū, este delirulū de grandóre. După Voisin, mania tuberculosă se presintă une-ori cu simptomele mintale ale paralisiei generale. (1) Individulū spune că are milióne, că este în relațiuni cu persóne înaltū aședate în societate etc.; nu presintă însă nici uădată nici tremuratură labială și linguală, nici dificultatea limbagiului, nici perderea memoriei; presintă însă în unele casuri prolapsul pleopel superióre, paralisii ale feței și ale extremităților, accese de febră însoțită, vărsături și sudori nocturne.

În resumatū dară există uă manie tuberculosă caracterisată de melancolie delirantă, cu hallucinațiuni vizuale, cu concepțiuni triste, cu idei de sinucidere, rare ori cu idei de grandóre; manie dependintă de uă meningită tuberculosă sēu de uă tuberculosă a substanței cerebrale, însoțită în unele casuri de tuberculoza plomănilorū, a ósșelorū, a mēduvei spinale, etc.

Mania rheumatismală se dezvoltă sub acțiunea virusului rheumatismalū. Mai mulți autori au studiatū raportulū ce există între acésta afecțiune constituțională și differitele nevrose simple, convulsive sēu delirante. Trousseau ne pare a fi celū d'antēiū care a atrasū atențiunea medicilorū asupra acestei cestiuini, tratândū pe largū în conferințele sale clinice despre rheuma-

(1) Loco citat.

tismul cerebral și insistând asupra conexiunii mai mai constante care există între reumatismul, chorea și leziunea facultăților intelectuale, opinione alt-fel multă susținută și vulgarisată de Sée. Mulți medici au publicat observațiuni de nevros și de manii reumatismale. Bazin a dat șese observațiuni care demonstrează raportul ce există între dermatosele și nevrosele. (1) Thore a publicat două observațiuni de reumatism însoțite de choree și de halucinațiuni sensoriale și într'una din ele, de idei de sinucidere. (2)

Mai înainte de a cerceta care este formă de alienațiune mintală sub care se poate manifesta mania reumatismală, n'ar fi de prisos să vedem care sînt și simptomele cerebrale ale reumatismului.

Simptomatologia cerebrală a reumatismului investesce una din următoarele cinci manifestări: *a)* ca o cefalalgie caracterizată prin dureri mobile și profunde în diversele părți ale cranului, dară cu deosebire în regiunile occipitală și frontală; mușchii gâtului sînt totu de o dată contractați, ceea-ce opresce mișcările de lateralitate ale capului. Celelalte funcțiuni organice se execută normal; — *b)* ca un vertigiu, care crește când pacientul își mișcă capul, ochii, și când își întinde gâtul. El n'are nici febre, nici cefalalgie, dară prezintă o stare de hebetudine și de prostrațiune morală, une-ori cu pierderea memoriei; — *c)* ca un deliriu sensorial și intelectual care n'ar trebui să fie confundat cu delirul simptomatic al reumatismului articular acut. Delirul despre care este vorba nu se prezintă sub o formă acută, ci sub o formă sub-acută, trecînd repede în stare cronică și investind diferitele forme ale alienațiunii mintale. O stare de neliniște precedă izbucnirea delirului care durează câte-va ore, o zi sau două; apoi într'oa noapte apar simptomele manii, aci veselă, aci tristă, de obicei cu halucinațiuni, stare care diminue în timpul zilei și încetează când se cere a se fixa atențiunea pacientului, și care poate să ajungă la gradul adevăratului deliriu acut; — *d)* ca o meningită cerebrală, formă ce s'a descris sub numele de reumatism cerebral, și cea mai comună dintre toate. Toți știu că această boală este caracterizată de cefalalgie foarte vie, de insomnie, de contractiunea mușchilor cervicali, apoi de deliriu adesea furios și de convulsii violente. Pulsul devine mai frecvent și neregulat. În fine survine starea comatoasă la care individul sucumbă; — *e)* ca o apoplexie, când moartea este subită, accident care ar trebui să fie atribuit unei afecțiuni a cordului concomitantă.

(1) V. Leçons sur les maladies cutanées de nature arthritique, herpétique et scrofuleuse, Paris, 1860.

(2) V. Annal. médico-psych. 1865, Octobre.

Dintre aceste cinci manifestări cerebrale ale reumatismului, delirul sub-acute și cronic atinge mai de aproape subiectul nostru. Este învedereat că o stare mintală, liberă de ori ce simptom de reacție febrilă, de ori-ce durere specială, fie din partea capului, fie din partea articulațiilor, se poate naște sub influența diatesei reumatismale. Simpatice, reflexă sau metastatică această manie, cum s'ar putea distinge de alte manii dezvoltate într'un mod idiopatic, sau dependente de o altă cauză morbidă? Comemorative în ori-ce caz de manie vor fi de mare ajutor, precum și cercetarea tuturilor organelor. Acestea însă sunt departe de a avea valoarea unei simptomatologii particulare, care singură ne-ar autoriza de a admite o manie reumatismală propriu zisă. Să studiem dară observațiile culese de diferiți medici.

În *Archivele de medicină franceze* din 1871 găsim un memoriu de dr. Faure despre influența ce are reumatismul asupra caracterului moral al omului. Ceea-ce vede cine-va în acele pagini este faptul că indivizii isbiți de diatesă reumatismală prezintă nise modificări în cugetările și simțimentele lor, care pot avea o acțiune gravă asupra voinței și determinațiilor lor. Să se examineze cu atenție vre unul din acei pacienți la care reumatismul a devenit cronic și înveterat; și se va afla că el are momente de mâhnire, fără nici o cauză, de neliniște, de apatie, de o descurajare ce nu și-o poate explica; cel mai neînsemnat lucru îl turmentă; el nu mai poate lucra; simte o greutate, o oboseală care se transformă în cea mai forte cefalgie. Mai târziu afecțiunile și caracterul lui se modifică; ceea ce iubea până odinioară, îi devine indiferent; el ajunge să fie insensibil și supăraș cu toți. Conștiința cu toate acestea îi este deplină, căci printr'un efort al voinței, sau printr'una distracție el poate eși din această stare. Ameliorarea însă va fi trecătoare. Într'un moment de supărare el se poate rătăci din nou, ajungându să prezinte simptomele unei adevărate congestii cerebrale. Dispozițiunea această morală durează mult timp, adesea cu remisiuni și agravații frecvente, dară terminațiunea va fi tot-d'una favorabilă; într-o zi toate simptomele vor dispărea.

Mersul acestor fenomene este de natură a aminti fie căruia mersul reumatismului cronic și atacurile diatesei guttose. Indivizii suferinți de aceste maladii, alții suferinți de hemoroide și de constipație cari după unii, pot fi nise manifestări interne ale arthritismului, nu prezintă oare acestu bisar caracter în care posomorirea, iritabilitatea, deficiența alternă cu stări opuse acestora? Dară și sentimentul de disperare ce coprinde pe unii oameni, fără motiv real, inferioritatea mintală momentaneă ce îi is-

besce, deși cu conștiința stării lor, încercările de sinucidere la care sunt împinși, nu pot fi ôre de aceeași natură ?

Grissinger consideră ca o manifestățiune a diatesei reumatismale melancolia cu stupóre, debilitatea mintală, însoțite sêu nu de choreă. (1) Maudsley adaogă că delirul cronic de natura reumatismală este incoherent, nelegat, copilăresc (2); iară Simon susține că caracterul maniei reumatismale este alternanța simptomelor, aci de melancolie cu stupóre, aci de manie acută, altă dată de demență, fără însă ca mersul lor să fie totu așa de regulat ca în mania circulară. (3)

Aceste observațiuni puse alături cu cele expuse mai sus arată, că ceea ce predomină în mania reumatismală, este alternanța simptomelor, incoherența fraselor și a cuvintelor, debilitatea mintală și în fine melancolia cu stupóre.

Care este însă mecanismul acestei manii precum și al choreei care de multe ori o însoțesc? Ară trebui ôre să invocăm teoria emboliei, adică că mici părțile fibrinoase, deslipindu-se de pe marginile valvulelor cordului, merg să se așeze, aci în sistemul capilar al măduvei, producându chorea, prin izbirea motilității voluntare și reflexe, aci în alu cerebrului, prin izbirea organelor simțibilității și ale perceptivității? Sêu există o leziune în centrele cerebrale și medulare, serioasă de sigur, dară transitorie, o fluxiune sêu chiar o ușoră inflamațiune, cu sêu fără infiltrațiune seroasă care determină o presiune asupra acelor elemente nervoase? N'ar putea ea să fie considerată ca o metastază care de la sistemul nervos trece la articulațiuni și de la aceste iarăși la acela? Neavându ocasiunea să observăm această formă, nu suntem în drept să emite vre-o opiniune nici asupra simptomatologiei, nici asupra patogeniei ei. Am credut însă de datoria noastră a atrage atențiunea lectorului asupra unei forme de alienațiune care este d-ja considerată de mulți alieniști ca o entitate patologică foarte bine caracterisată.

Mania sifilitică ca și cele două precedente, se desvoltă sub acțiunea diatesei sifilitice. Caracter-le ei mintale nu sunt încă bine specificate, cu toate silințele depuse de medicii Germani. Fără a contesta diversele forme de alienațiune mintală descrise de unii medici sub acestu nume, mă voi mărgini a expune în câte-va rânduri, basați pe propria noastră observațiune, în ce consta mania sifilitică.

O formă pe care am observat-o de mai multe ori este cea lipemaniacă

(1) *Traité des maladies mentales*, Traducțiune francesă 1865 p 225

(2) *Journal mental Science*. 1871. T. I.

(3) *V. Archiv für Psychiatrie*. 1873 și 1874. T. IV.

și hipocondriacă, frecuență în primele perioade ale infecțiunii sifilitice. Melancolia sifilitică consistă cu deosebire în tema ce o are pacientul de a nu fi vindecatul de afecțiunea sa, de a nu fi vindecatul într'unul mod complet, de a fi isbitul de alte accidente consecutive grave. Totul de o dată nutrițiunea generală este turburată; inteligența deprimată și incapabilă de o ocupațiune oarecare. Apoi vine insomnia, agitațiunea și o mobilitate extremă a simțimentelor afective. Această stare durează adesea mult timp, apoi apar și câte-va alte fenomene care isbesc și mai tare pe pacient. Astăzi este durerea cervicală care mărește agitațiunea; halucinațiunile, delirul, turburări din partea celorlalte funcțiuni, febra, gastrita, etc. Această afecțiune, pe care Albers de la Bonn o numește tifus sifilitic se poate termina și prin cahexie și moarte. (1) Sifilofobia este dară o formă mintală ce o provoacă prima infecțiune a sifilisului și care poate să dispară repede, altă dată să se prezinte ca o melancolie delirantă, alternându-se atunci agitațiunea cu depresiunea sistemului nervos.

Dară forma cea mai gravă sub care poate apare mania sifilitică este forma paralică pe care în două rânduri am avut ocaziunea să o observ. Paralisia generală sifilitică nu diferă în nimic de paralisia generală idiopatică, așa de comună în toate asilele de alienați. Diferința chiar este așa de negativă, în cât Ecsmarc a susținut tesa, de sigur exagerată, că ori ce paralisie generală este de origine sifilitică. Compatrioții săi ca Wille, Schülle (2), Müller (3) și alți au venit prin observațiuni mai serioase să dărime această doctrină care tindea a înlocui numele de paralisie generală, prin acela de manie sifilitică.

Simptomul principal al paralisiei generale sifilitice este durerea craniană care, precum am vădit, se observă și în melancolia sifilitică. Caracterele acestei dureri sunt acuitatea și mobilitatea ei. Adâncă așezată, ea ocupă partea posterioară a capului. Atât Meyer, cât și Gros și Lancereaux insistă asupra acestei dureri, care este nelipsită în forma ce descriu și care este însoțită de halucinațiuni ale auzului și ale vederii. După acest simptom apar, prin importanța lor, atacurile epileptiforme și apoplectiforme, cari se prezintă repetate și în serie, lăsându după sine o stare de paralisie generală sau parțială. Trebuie însă să se știe că cu cât de repede izbucnesc acele paralisii, cu atât de repede și dispar, întocmai ca în nevrosă histerică. Între paralisile locale cari pot ajuta la diagnosă, sunt acele ale nevrilor

(1) *Veđt Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie*, 1859.

(2) *Ibidem*, 1871.

(3) *Correspondentz-Blatt*. 1873.

cranianî, n. oculo-motor, abductor, trigemen, etc. cari sunt isbite succesiv unul după altul. Tremurătura limbii și a labielor, disfasia, ataxia mișcărilor se pot observa asemenea, iară din partea facultăților intelectuale, slăbiciunea memorii, depresiunea percepțiunii și a ideatiunii, și rare ori delirul de grandore vină a mări dificultatea de a distinge mania sifilitică de paralisia generală idiopatică. Acesta dificultate este într'adevăr mare în cazurile cronice, cândă nă stare de incubatiune caracterisată de un delir depresiv a precedat izbucnirea paralisiei și a fenomenelor convulsive. În cazuri acute, delirul și cele-l'alte fenomene mintale au puțină importanță în fața turburărilor de motilitate care se presintă ca hiperestesii și ca paralisii ale nevrilor cranianî, suficiente să denote presința unu sifilom cerebral.

Tôte formele dară de manie sifilitică se pot presinta sub aceste trei varietăți. 1. Ca nă iritațiune a nevrilor vasomotori care aduc anemia cerebrului, origina depresiunii melancolice, alternându cu agitațiune, și observată în prima perioadă a infecțiunii sifilitice. 2. Ca nă meningită sêu nă meningoencefalită sifilitică, care aduce halucinațiuni, delir, insomnie, febre, etc. 3. Ca un ramolism cerebral, care, după locul mai mult sêu mai puțin întins ce ocupă în creier, aduce paralisii generale sêu parțiale, convulsii epileptiforme, perderea memoriei, idei de grandore, etc.

Basa diagnosei diferențiale între nă manie idiopatică fie delirantă, fie paralytică, și nă manie de origina sifilitică, cată să fie anamnesa și antecedentele individului. Presința unora din simptomele sifilitice concomitante, coexistența paralisiiilor limitate în unele din nevrîi cranianî, aspectul convulsiiunilor și mersul general al afecțiunii, ne vor da nui elemente de diagnosă. În fine rezultatul tratamentului anti-sifilitic, prin care dispară de obicei simptomele psihice și de motilitate în cazuri de paralisie sifilitică, apoi etatea individului, cândă este mai mică de 35 ani, ne vor face să diagnosticăm într'unu modă aprôpe sigură nă vesanie sifilitică.

III. INFIRMITĂȚI CEREBRALE

Infirmitățile cerebrale sînt de aproape legate cu alienațiunile simple și complicate expuse în capitolele precedente ale acestei scrieri. Ele formează o clasă specială de afecțiuni cari au caracter comun debilitatea funcțiunilor intelectuale și morale. În această clasă aședăm surditatea, imbecilitatea, idiotismul și demența. Dacă aceste stări nu prezintă un interes capital din punctul de vedere al clinicei și al terapenticei, nu sînt însă puțin demne de studiat din punctul de vedere medico-legal și social. Acesta vom încerca a demonstra în paginile ce urmează.

Acele patru stări amintite mai sus sînt nise manifestățiuni ale unei degenerescențe mintale și fizice dezvoltate, aci într'un mod direct, aci indirect pe calea heredității. Ideea de degenerescență descăpă în spiritul fie-cărui aceea a perfectibilității; ea presupune una din aceste două propozițiuni : sîu că există un tip normal primitiv de unde omul e descins, sîu că există un tip de perfecțiune la care omul pte să ajungă. Lucrările fiziologistilor moderni între cari vom cita în capu pe Flourens și pe Darwin, profesă această după urmă doctrină care pare mai conformă adevărului, doctrină filosofică de mare valoare care vine să dea moralei un sprijin, și să arate omului și popoarelor că le este permis, dacă voesc, să atingă plenitudinea facultăților lor, dezvoltarea aptitudinilor, a sînătății și a forțelor. « Geniul, a dis Saine-Benve, pare că se acumulează, într'un mod hereditar în timp de mai multe generațiuni în aceeași rasă prin nise predispozițiuni și manifestățiuni de talent, mai mult sîu mai puțin perfect, până la gradul unde el isbucnesce în perfecțiunea sa într'un ultim copil al generațiunei predestinate geniului. Un om ilustru prin urmare nu este în realitate de cătu o familie acumulată și resmătată în el, cell după urmă product al acelei seve care a curs în vinele sale. Fenomenul geniului hereditar crescînd și fructificîndu-se într'un om mare isbesce spiritul, care se silesce să descopere în istoria sîu biografia omenilor, cari au fost originile lor morale. O familie nu ajunge de o dată la gloriă; este o progresiune în familie ca și la indiviți; natura procedă printr-o dezvoltare lentă și succesivă, iară nu prin exploziuni repezi. Un geniu care se crede format de el însuși este rezultatul timpului. » (1)

Dară dacă omul, familia sîu poporul pot să atingă acelu ideal de

(1) V. Entretiens, Paris, 1863.

perfecțiune, totu așa se și potu depărta printr'ună progresiune aci repede aci indefinită, pînă la nimicirea și stingerea loră desăvîrșită. Acastă depărțare sêu deviare de acellu tipu normalu, deviare care are facultatea de a se transmite de la ascendinți la descendinți, constituie ceea-ce se numesce degenerescență. Consecințele acumulățiunei elementeloră morbide, care se transmitu prin generațiune, sunt cunoscute sub numele de idiotismu, imbecilitate, surdimutitate, etc. Aceste stări nu sunt de mai multe ori decătău celle după urmă manifestățiunii vitale ale unei familii sêu rase în care s'a săvîrșitū scăderea ei intelectuală, morală și fizică, printr'ună acumulare hereditară de rea natură. Natura, în aceste casuri, ajunge, din transmișiunii morbide în transmișiunii morbide, la unu ultimū rezultatū, acela alu oprirei dezvoltării cerebrale cu consecințele salle fresci, adică cu isbirea facultățiloră intelectuale și afective.

Reconoscemū că surdimutitatea, imbecilitatea, idiotismulă nu sunt totu d'auna productulă directu alu heredității acumulate. Scim forte bine că aceste stări sunt une-ori congenitale, altă dată accidentale. Uă emoțiune forte încercată de mumă, lovitură priimate în timpulă sarcinei, cădături, potū modifica într'unu modu deplorabilū condițiunile vieței foetale. Mai pe urmă, diferitele morbe infantile, febra tifoidă, epilepsia, potū avea uă acțiune simpatcă asupra cerebrului, oprindu-i dezvoltarea funcțiuniloră. Acăsta este necontestabilū. Dară totu așa de necontestabilū este că hereditatea își păstrează totă acțiunea sa în formarea unoră tipuri sêu rase malative, ai căroră membri se presintă ochiloră nostrii cu nisce caractere intelectuale și fizice cu totulă speciale. Toți vor avea aceeași formă de capu, acelleași tendițe morale și intelectuale, acelleași instincte, acelleași manifestățiunii stranie, pe care cu greutate educațiunea le va putea modifica. Iară diferența între idiotii hereditari și acei cari au devenitū imbecili în urma unoră malatii intercurrente, va consista, că acestia nu vorū presinta nimicū în forma capului, în expresiunea figurei care să denote uă origină congenitală sêu hereditară.

Acastă diferență va deveni și mai evidentă când vomū intra în considerațiunile medico-legale asupra idiotismului și imbecilității: faptele comise de indiviđi isbiți de uă slăbire intelectuală hereditară, se vor presinta în condițiuniși cu caractere altele de cătū acele care s'au săvîrșitū de indiviđi isbiți de uă imbecilitate accidentală, și prin urmare n'arū trebui să negligemū de a studia în expertisele năstre legătura și genealogia, ca să dicem așa, a tuturiloră aceloră fapte, specificandū, pe cătū se pôte, natura loră în raportu cu indiviđii care le au săvîrșitū, și luminand ast-fel pe magistrați asupra valorii faptelor ce sunt chemați a judeca.

1. Surdităţile.

Acastă infirmitate este tot-d'auna uă stare congenitală, şi de mai multe ori uă manifestăţiune de degenerescenţă a părinţilor, în acelaşi modă ca şi idiotismul, epilepsia, etc. Analogia între această stare cu cele-l-alte devine şi mai evidentă, când le observămă împreună într'ună familie. Cine n'a vădută între descendenţii uueea şi aceleeaşi familie la care predomină temperamentul nervos, ună individă idiotă, altă epileptică, ună ală treilea surdomută? În aceste casuri cauza infirmităţii residă de sigură în sănătatea părinţilor, cari au transmis copilor loră uă organizaţiune cerebrală viciasă şi incompletă. Părinţi isbiţi de alcoolismă, de infecţiune palustră, de histerie, sêu altă nevrosă, altă dată de pasiuni desfronate, sêu de uă miserie fizică şi morală, au avută copii născuţi surdomuţi şi în craniul loră purtândă semnele care caracterisă varietăţile malative hereditare.

În alte casuri surdităţile, de şi congenitală, are de causă nu constituţiunea părinţilor, ci accidente ivite mamei în timpul sarcinei. Dacă vomă examina pe mamele copiilor surdomuţi, ne vor spune ele că au suferit de uă bolă gravă în perioada gravidităţii, au avută accese repetate de histerie, s'au speriată, au avută măhuiră diverse, atâtea cauze cari potă influenţa într'ună modă gravă asupra vieţii foetale.

Obliteraţiunea simţului auzului şi lipsa facultăţii limbajului sunt suficiente prin ele înşile a opri dezvoltarea facultăţilor intelectuale şi morale. Într'adeveră nici percepţiunea, nici raţionamentul, nici asociaţiunea ideilor, nu se execută în stare normală la acei indiviţi. Cu totul străini ideilor abstracte, întocmai ca idiotii, purtarea loră se resimte de aceste defecte, purtare în care predomină instinctul brută, tendinţele rău făcătoare, incoherenţa determinaţiunilor, şi lipsa completă de conştiinţă. Uă asemenea stare, ori-cine o înţellege, nu pote implica nici capacitatea mintală, nici responsabilitatea. Ună surdomută nu va fi condamnată pentru vre-uă faptă gravă ce ară fi comisă, şi actele sale, de căsătorie spre ex., sêu de altă natură, nu voră putea avea nici uă valoare în faţa legilor.

Acastă propoziţiune, adevărată din tôte puncturile de vedere, este supusă unor excepţiuni. Surdomuţii sunt educabili pînă la ore-care gradă şi acestă faptă a devenit astăzi ună ce pozitivă. (1) Ună mare numără dintre aceşti nenorociţi potă, în urma educaţiunii şi a instrucţiunii, căpăta noţiuni suficiente prin cari să ajungă a fi sociabili, comunicativi şi a avea con-

(1) Şcoala de surdomuţi de la Panteleimon a dată rezultate remarcabile în ceea ce priveşce educaţiunea acestor infirmi.

știința poziției și a faptelor lor. Sunt dară mulți cari nu differă în nimic, din punctul de vedere al facultăților intelectuale și morale, de cei-l-alți indiviți, și acesta medicul expertu aru trebui s'o atibă în vedere cându procedă la examinarea unui surdo-mut. Dacă intelligența sa a fostu dezvoltată prin uă educațiune cuviincioasă, el va fi responsabilu de faptele sale; elu va fi din contra absolutu neresponsabilu, dacă intelligența lui se află în starea primitivă în care l'a aședat infirmitatea sa congenitală.

2. Imbecilitatea. 3. Idiotismul.

Uă descripțiune a acestor stări nu pôte fi nici suficientă, nici profitabilă, dacă n'arū coprinde și unele slăbiciuni, fie și parțiale ale facultăților mintale, intermediare între smintirea și sănătatea normală, dară evidentamente efecte ale unei degenerescente hereditare. Vom admite dară trei varietăți de debilitate mintală; și vom aședa în cea d'antei, pe indiviți cari se presintă cu multiple și curioșe dispozițiuni intelectuale, pe excentrici, pe originali, pe cari obcedă adesea nisce idei fixe și stranie, ființe degenerate și datorindū această stare temperamentului nervosū exageratū alū părinților lor, sēu vre-unei stări nevropatice speciale. În cea d'a doua, vomū aședa pe acei indiviți pe a cărorū stare mintală o caracterisă un delirulū și incoherența ideilorū, ci alteratiunea facultăților affective, exagerațiunea instinctelorū, stare denumită de Englezi manie morală, de Pinel manie raționantă, de Trelat manie lucidă. (1) La acei indiviți se observă tendințele rēu-făcătoare, omuciderea, sinuciderea, instinctul de a incendia, de a fura, sēu mania sexuală. Indiviți aceștia sunt născuți cu aceste tendințe precoce spre rēu, limitați în expansiunea facultăților lorū, de și unii din ei sunt cu aptitudini speciale, sunt *geniuri parțiale*, precum îi numesce Félix Voisin. (2) În fine, a treia varietate va coprinde pe adevărații imbecili și idioți, pe cari îi caracterisă, nu numai debilitatea nativă a facultăților intelectuale și morale, care pôte atinge automatismul absolutū și în care viața se mărginesce în nisce manifestățiuni numai vegetative, ci și nisce anomalii morbide ale tuturor funcțiunilor corporale, anomalii pe care le însoțescū semne evidente de uă degenerescentă fisică, precum este rachitismulū, goatrulū, cretinismulū, etc. Crearea acestorū varietăți de ființe degenerate, nu este arbitrară, ea are de basă observațiunea clinică. Acesta ne învață că, indiviți aparținend primei varietăți, excentrici, originali potū deveni cu cea mare facilitate maniaci lucidi sēu chiar alienați, în urma unor cauze intercurrente, unei malatii cari le-au

(1) De la Folie lucide. Paris 1861, p. 48.

(2) De l'idiotie. Paris, 1843.

isbită constituțiunea, s'au unor cauze morale care le-a sdruncinată mentalitatea, precipitându-I în cea mai incurabilă imbecilitate; apoi, că acești indiviți aparțin unor familii în care se observă aci idiotismul, aci epilepsia, aci rachitismul s'au tuberculoza congenitală, ființe, o repetim, degenerate care voră procrea asemenea copii idioți și epileptici, dacă știința nu va interveni, s'au dacă temperamentul s'ănetosă al unuia din soți nu va predomină asupra celorlaltă debilă s'au malativă.

Indiviți din primele varietăți sunt numeroși în mijlocul societăților noastre și își percură viața adesea fără a atrage atențiunea concetățenilor, amicilor s'au cunoscuților lor; ei ocupă ună locă intermediară între ămenii s'ănetoși și ămenii smintiți și pentru aceea presintă din punctul de vedere ală diagnosei și ală prognosei mari dificultăți, care nu se potă evita adesea decâtă numai printr'ă lungă cercetare a comemorativelor și ă minuțioasă analiză a fenomeneloră hereditare. În sfera facultățiloră intelectuale vom constata, dacă vom pune atențiune, nisce concepțiuni stranie și originale, ă asociatiune de idei anomală și neregulată, nisce cugetări fixe care vor absorbi totă activitatea morbosului, fenomene apărând într'un modă periodic și intermitent. Din partea facultăților morale fenomenele vor fi și mai accentuate, manifestându-se printr'ă purtare, care, în unele cazuri, va denota perversiunea afecțiunilor, mobilitatea sentimentelor, slăbirea voinței, scăderea simțului morală și tendințe passionale oppuse educațiunei și instrucțiunei priimite. Viața acestor indiviți este de ordinară ună șiră de contradicțiuni. Unii inconstanți în cugetările și afecțiunile lor, nu țină nici la amicii, nici la familia, nici la pozițiunea lor socială. Desfrânați și cheltnitori, vicioși și pasionați, ei își petrecă zilele fără a avea ună scopă morală determinată, fără a urmări îmbunătățirea s'ortei lor și a familiei lor. Ori ce voră încerca, va fi în deșert; căci n'ău paciență și stăruință; voința lor este slabă și numai instinctulă domnesce. Sunt însă alții cari concepă idei stranie și imposibile de realizat, la care își vor consuma s'ănetatea și averea, își vor pune totă activitatea spiritului lor, și acesta va urma luni și ani întregi, pînă când ă turburare mintală îi va isbi, care îi va conduce la asilă s'au la sinucidere, ori vor cădea într'ă demență precoce.

La această varietate aparțină acei indiviți excentrici a căror ori-ce cugetare, ori-ce faptă este ă originalitate, acei hallucinați, acei iluminați; precum și acei hypocondriaci și misantropi cari își petrecă viața isolați și absorbiți de nisce idei fixe, acei sgârciți cari își percură zilele a accumula și a calcula mereu fără vre-ună scopă morală. Irascibili, m'ănioși pentru cea mai mică cauză cu rudele și cu amicii lor, de ă susceptibilitate exagerată,

ei prezintă în fazele vieții lor fenomenul remitenței și al intermitenței. Ființe sensitive atât în sfera fizică cât și în sfera morală, ei trec fără tranziție de la o stare de sănătate relativă la o stare de suferință, de la o mulțumire exagerată la o nemulțumire nespasă, de la cea mai mare încredere în forțele lor la cea mai mare descurajare. Aceste dispoziții stranie numai rudele și amicii care primesc confidențele lor sunt în stare a le aprecia; numai ei pot spune de câte excentricități, de câte supărări, de câte simpatii și antipatii nemotivate este plină viața acelor indivizi, și cum în faptele și purtarea lor lipsește regulatorul necesar, cea-ce se numește simțul moral.

Acosta stare mintală așa de curiosă și de gravă, pe care unii o numesc *temperamentu smintit*, iar alții o consideră ca o nevrosă vesanică și care, după noi, este primul grad al degenerescenței mintale, devine în unele cazuri punctul de plecare al unor concepțiuni și cugetări care, prin profunzimea lor, surprind omenirea și o fac să execute un pas mai înainte în dezvoltarea ei morală. Este știut că Mahomet în timpurile trecute, Augustu Contu în timpurile noastre, fondatorii unuia al mahometismului, celălalt al pozitivismului erau isbiți de o nevrosă vesanică, sau de o stare nevropatică pozitivă. Când Moreau de Tours a spus că geniul are aceeași origină cu alienația mintală, acesta a fost considerat de toți ca un paradox; studiul faptelor însă a demonstrat veritatea acestei propoziții. Mulți indivizi devin, grație temperamentului lor special, grație dispozițiilor malative ale creierilor lor, grație direcțiunii anormale a cugetului lor, șefi de școli și de sisteme, cum pot deveni, grație aceluiași temperament, monomani sau alienați. Ce caracteriză într'adevăr intelectul unui monoman? Ideile lui prezintă o compoziție anormală, ele sunt concepute și formate, nu după o laboare serioasă, dară cuasi într'un mod spontan, ca o inspirație, o halucinație intelectuală; apoi sunt în opoziție cu ideile generalmente primite, esu din drumul obișnuit, din simțul comun, sunt absurde ca niste concepțiuni ale unei imaginații malative. Ideile reformatorului sunt oare altă-ceva? Considerând o chestiune socială sau filosofică, surprinde, prin particulara direcțiune a intelectului său una din fazele ei, rămăsă neexplorată sau nesurprinsă de predecesorii sau contemporanii săi. De aci el va concepe o idee nouă pe care alții o vor fructifica și la care el va pune totă credința, totu entuziasmul, toate forțele sale intelectuale, pînă cîndu cu ajutorul circumstanțelor va reuși a o propaga și vulgariza. Aceeași stare mintală la unul și la altul; aceeași tenacitate, aceeași energie, aceeași fixitate de idei, pot

dice. Ideile și ale unuia și ale altuia au fostu la începutu absurde; unele au reușitu a fi acceptate de omeni ca adevăruri, altele au cădutu în cea mai completă uitare.

Este necontestabilu că există uă constituțiune specială a creierilor, dinamică sêu organică, puțin importă, la acei indiviđi care presintă rară proprietate sêu forță de a eși din căile obicinuite ale cugetului, de a se lepăda de drumul urmatu de generalitatea omenirei. Acêsta trece ca unu mare talentu, cându concepțiunile sêu ideile aceloru indiviđi au avutu consecințe bine-făcătoare, sêu au servitu ca punctu de plecare unor mari evenimente. Să remarcăm u însă că acele idei sêu inovațiuni n'au pututu fi nici coordonate în sisteme, nici fructificate în corolarele lor de acei cari le au conceputu. Din contra, creierii lor, ca obosiți de acea scântee parțială, au scădutu peste puțin, au perdutu echilibrul lor.

Vom u fi taxați pôte că exagerăm. Dară dacă era cu putință să studiam mersul și fazele prin care a trecut u, de la începutu pînă astăzi, inteligența omenirei, doctrinele și sistemele și credințele ei, cari de sigur au impins'o mereu înainte, vom u vedea că multe din ele au fostu nisce utopii, nisce idei smintite, și că dacă au fostu acceptate ca adevăruri, acêsta a atirnat u dintr' uă strimptă convicțiune, din fixitatea de cugetări, din fanatismul aceloră care le a propășitu, din ceva propriu monomanului și halucinatului; asemenea vom u vedea că multe din ele s'au născutu în creierii unor omeni aparținendu unor familii de alienați, unor omeni bisari, originali, misantropi, incapabili de uă labóre îndelungată, sêu de uă meditațiune serioasă, dară obcedați de concepțiuni din ce în ce mai stranie și mai excentrice.

Acêsta digresiune a fostu necesară pentru a arăta că excentricii și originali, cari nu suntu alienați, căci păstrează totă responsabilitatea lor, forméză uă varietate malativă de indiviđi cari dătorescu constituțiunea lor cerebrală unui temperamentu nevrosu specialu, care este primul grad u degenerescentei intelectuale și morale. Ei trăesc u mereu alături cu alienațiunea mintală, suntu expuși în fața unei forte emoțiuni, în urma unei malatii corporale serioasă să cadă în domeniul insanității și al u desorganizațiunei intelectuale. Acêsta stare plină de pericole conduce uneori pe indiviđi la unu caracteru particularu care va fi origina unor determinațiuni și unor fapte ce justiția are misiunea de a le judeca și medicul u adesea a le aprecia în genesa lor.

Aci, ajungem u pe nesimțite la uă cestiune pe care am u tratat'o în *Gazetta Medico-Chirurgicală* (1) adică la relațiunea ce există între alienați-

(1) Veđi p. 251, 280 și 348 din anul u 1875.

nea mintală și crima. Nu vom reveni și astăzi; vom repeta numai, împreună cu mai mulți filosofi și medici, cari, plecându din două puncturi diferite, au ajuns la același rezultat, că aceste două fenomene, smintirea și crima sunt în marea majoritate a cazurilor de aceeași natură, că sunt manifestări ale uneia și aceleiași stări vesanice și de multe ori efecte ale unei degenerescențe mintale hereditare sau unei infirmități cerebrale congenitale.

Într'adevăr cercetarea criminalilor făcută atât din punctul de vedere fizic cât și din punctul de vedere moral, ne arată că ei prezintă semne de o degenerescență evidentă. Atât în fisionomia și conformațiunea capului, cât și în facultățile lor intelectuale și morale găsim dovada unei organizații mintale slăbită sau oprită în dezvoltarea ei. La unii și memoria și atențiunea și asociațiunea ideilor vor fi alterate sau diminuite, la alții numai simțul moral, acea facultate înaltă și delicată care are misiunea de a regula ideile, sentimentele și determinațiunile noastre. Conștiința pozițiunii lor va fi pierdută, noțiunea drepturilor morale ale societății va fi confuză și incompletă. Activitatea lor se va manifesta printr'ună viață de impulsuri numai și de instincte, iară nu prin nise determinații și fapte avându un scop moral. Ei bine, lipsa simțului moral care face atâtea criminali, depinde de constituțiunea organică a individului, de degenerescența creierului lui. Educațiunea are de sigur o acțiune puternică asupra dezvoltării morale a omului; cât de puternică însă ar fi acțiunea ei, ea are limitele sale; ea nu va putea modifica capacitatea inerentă naturii individului. Ori cât s'ar sili horticultorul nu va face ca prunul să dea mere, totu așa și pedagogul nu va ajunge să dea unei naturi degenerate și rele, cu oarecare stabilitate, o inteligență sau un caracter după voința sa. Puterea heredității în formarea inteligenței și a caracterului este unu ce banal profesat de toți teologii și filosofi. Ori-ce individ este ceea-ce părinții l'au făcut; circumstanțele și educațiunea puțin au putut contribui.

Cu un grad mai jos de degenerescență intelectuală vom avea pe acei slabi de minte, pe imbecili, a caror responsabilitate morală începe a fi dubioasă. Și aceștia prin fenomenele lor morale și mintale formează o varietate de ființe degenerate intermediare între aceea descrisă mai sus, și idiotismul confirmat.

Indivizii aceștia se pot observa nu numai în asilele de alienați, dară și în penitenciare și cu deosebire în penitenciarele de minori. Caracterul lor principal constă într'un deliriu nu de cuvinte, ci de fapte, într'ună manie

instinctivă și afectivă, iară nu intelectuală. După ce-au fostu acușați de diferite delicta și de crime, după ce au fostu arestați și condamnați, ei suntu apoi trimiși la asile, unde nu se pôte constata de câtă uă slăbiciune de minte, un gradn de imbecilitate. Varietatea acésta de indiviđi vinu în lume cu aceste tendințe spre rău, ei le-a manifestatu din cea mai fragedă copilărie, ca nisce instincte de cruđime și de răutate insolite cu totul la acésta etate. Unii din ei sunt intelligenți, dară cei mai mulți sunt lipsiți de aptitudine intelectuală disperându și pe părinții și pe institutorii lor; de și cu memorie, ei nu'și potú coordona ideile, unii chiarú nici frasele lorú. Peste pućinú, ei vorú fi conduși prin instinctele lorú cari nu'și potú perde caracterulú, ori-cátú s'ar sili cine-va, la vagabondagiú la furtú, la incendare, la beție, la desfrónare. Incapabili din punctulú de vedere moralú, ei vor fi și din punctulú de vedere fizicú. Viciósa conformațiune a craniului, micșorarea staturii, slăbiciunea lor mintalá, vor dovedi cá cerebrulú lor este isbitú în constituțiunea lui. Ei vor fi sterili neputendu-și propaga rasa, séu avendu copii lipsiți de viabilitate.

Mulți din ei grație unei educațiuni apropiate, unei asistențe medicale neîncetată potú să percore prima lor etate fără a lása să se înțellégă predispozițiunile lor native. Epocela însă critice, precum este adolescența și virilitatea însoćite de tóte condițiunile lor de excitațiune, séu uă malatie intercurrentă vor opri desvoltarea ulterioară a cerebrului, le vor năbuși și ceea-ce educațiunea le-a procurat și îi va arunca într'úă stare de imbecilitate cu tóte caracterele ei. Ni se aducú pe tóte ăilele la Mărcuța indiviđi isbiți de imbecilitate în perióda adolescenței și atribuite de părinți unei pasiuni accidentale, unei sperieturi, unei malatii febrile. La unii comemorativele și conformațiunea craniului, la alții mersulú afecțiunei ne arată cá acei junți indiviđi s'au născutu degenerați și prin sănătatea părinților lor au fostu condamnați la acésta deplorabilá infirmitate. La mulți dintre acei indiviđi găsimú mai desvoltatú și predominndú cutare séu cutare instinctú séu impulsione, care amintescú faptele prin cari altă dată au turburatú societatea. Ast-feld, cá de și a-junși, prin severa și regulata disciplină a asilului, a duce uă vieță liniștită și cuasi automată, a da ajutor infirmierilorú, a lua parte la lucrările de atelierú, etc., totuși, din cândú în când, și într'unú modú intermitentú, sunt dominați de instinctulú lor specialú. Unii furá fără motivú, alții punú focú, alții găsescú mijlocú de a se evada și a merge la cea mai apropiată cárciumă pentru a'și satisface instinctulú de beție, etc. Observațiunea acestorú tendințe speciale cari, după cum amú mai spus'o, se potú manifesta și la persoane a cărorú debilitate mintalá nu este prea pronunțată, a făcutú pe medicii cei vechi să creeze classa monomaniilor, ca nisce lesiuni parțiale ale

intellectului, cari, în definitiv, nu sunt de cât manifestări ale unei slăbiciuni congenitale, caracterizată de alterațiunea facultăților afective și de perversiunea simțului moral.

Imbecilitatea se poate aprecia adesea cu multă greutate atât în clinica cât și în consecințele ei medico-legale. Slăbiciunea mintală care o caracteriză poate prezenta toate gradele de insuficiență; ea poate scădea prin nise neperceptibile gradațiunii până la idiotismul cel mai confirmat, precum, pe de altă parte, poate să atingă nivelul intelligenței comune. În acestu de pe urmă caz, dezvoltarea uneia din facultățile intelectuale, a percepțiunii, spre ex., a memoriei, a unei aptitudini spre o artă sau o meserie, aceea a muzicii, a mecanicii, etc., ne poate face, la prima vedere, să depărtăm din cugetul nostru ideea unei infirmități și să considerăm pe individ responsabil de faptele ce le ar fi comis. Pe de altă parte, din lipsa absolută de cultură, sau din o educațiune prea mărginită, un om, deși bine conformat, poate fi luat drept imbecil și prin urmare neresponsabil în fața legilor. În aceste cazuri dificile, în care în deșertul medicului va căuta semne fizice care 'i-ar putea veni în ajutor, căci lipsesc de mai multe ori, în aceste cazuri, dicem, elu câtă să recurgă la cunoștințele sale psihologice. Psihologia, ori ce s'ar dice, aduce o vie lumină medicinei în unele împrejurări dificile; fără o doctrină psihologică multe leziuni ale intelligenței trec neexplicate pentru medic, precum și fără știința fiziologică multe proprietăți ale eului au rămas litteră mortă pentru psiholog. Psihologia morbidă, care este o parte din patologia creierului, ne poate arăta care facultate intelectuală, sau care ordin de facultăți sunt isbite la un individ supus cercetării noastre; facultățile intelectuale sau facultățile afective? Este știut că în urma unor leziuni generale sau parțiale ale creierului, percepțiunea, ideatiunea, asociațiunea ideilor, atențiunea, memoria, judecata și imaginațiunea, cari împreună formează puterea reflectivă a omului, pot fi isbite toate de o dată, sau câte una în parte. Este știut asemenea că, cu totă integritatea acestor facultăți, sunt alterate însă facultățile afective și morale, adică inclinațiunile, instinctele, tendințele, pasiunile, dorințele sufletesci, de la cari depinde, formarea caracterului bun sau rău al omului și cari măresc, după natura lor, sau slăbesc simțul moral, născându aici sentimentele egoiste sau de interes, aici sentimentele altruiste sau de datorie. În fine volițiunea numai în unele cazuri poate fi slăbită, când și libertatea morală a omului este năbușită sau pierdută.

O analiză dară psihologică va fi medicului de mare folos spre a ști care facultate este alterată, care instinctu a predominat, în ce grad simțul și

resistența morală au fost diminuate la un individ ajuns, cleptoman, piroman, dipsoman, omucid sau sinucid. Sarcina expertului va fi grea într'adevăr; și reguli generale nu se pot formula despre acesta; fie-care casă în parte câtă să fie studiată din toate puncturile de vedere, antecedentele hereditare, copilăria individului, tendințele sale cele mai intime, apoi fie-care funcțiune și facultate în parte, ca ast-fel să ajungem la justa apreciere a alterațiunii intelectuale și prin urmare a gradului responsabilității. Pentru a ne completa opiniunea, relatăm aci câte-va passagii dintr'un raport medical adresat justiției de către profesorul Lasègue cu ocasiunea cercetării unui incendiar. Aceste reflexiuni remarcabile se aplică la toate impulsunile ce sunt supuși a avea indivizii isbiți de infirmitatea de care ne ocupăm. «Problema, dice acel medic, pe care suntem chemați a rezolva este una din cele mai dificile cestiuni ce prezintă medicina-legală a alienaților. Nu pentru că ne lipsesc observațiuni; fapte numeroase au fost culese, în condițiuni așa de identice, în cât în fața unui incendiar, se poate, cu orice certitudine, să se afirme de mai înainte starea facultăților lui intelectuale. Dară aceste dispozițiuni mintale bine cunoscute seamănă mult cu starea normală și anomaliile nu sunt prea mari; aci n'avem să descoperim o malatie cu caractere precise, dară să apreciem gradurile tot-d'auna rău definite de inteligență și de moralitate. Singurul simptom pozitiv ni-luă faptele chiar ale individului, și în materie de alienațiune mintală, este periculos de a se sprijini pe aceste fapte pentru a conchide că sunt dispozițiunile mintale ale pacientului.

«Incendiarii alienați sunt în genere indivizi junți, slabi de minte, capabili însă de a lucra, concentrați, reuțacioși, violenți. Incendiurile ce ei aprind se explică mai mult printr'ună impulsione instinctivă, de cât prin dorința de a se răsbuna de o persoană determinată. În cele mai multe cazuri, acel individ a dat foc în mai multe rânduri, și dacă una din încercările lor a avut un scop de antipatie sau de ură, cele-l-alte n'au avut de sigur aceeași cauză. Mai tot-d'auna după ce au pus foc, vin chiar ei să-l stingă, sau se depărtăză indiferenți cu totul. Înaintea, în timpul și după desastrul ce ei au cauzat, ei păstrează impassibilitatea care este unul din caracterele scăderilor intelectuale și morale și care îi apără de a fi bănuși de vecini, sau de autoritate. Alienatii cu delir intelectual bine definit, cu concepțiuni absurde și la cari alterațiunea inteligenței este profundă, nu pun foc cu voința lor. După o lege stranie, dară adevărată, impulsionea malativă care face pe incendiarii nu se dezvoltă mai nici o dată la locuitorii orașelor.

«Ori-cine înțelege», că în asemenea cazuri medicul ar trebui să procedă cu multă atențiune. Admitându un delir instinctiv, o atracțiune unică și neresistibilă într-o înțelegință alt-fel de sănătoasă (monomanie), după cum a făcut unii autori, este a nu rezolva de loc dificultatea. Dacă delirul nu este caracterizat de cât prin fapta comisă, atunci acțiunea de a pune foc, prin ea numai este un motiv suficient de exoneratiune și toți țărani incendiar ar fi neresponsabili. Ar trebui să căutăm afară de fapte și în natura morală a individului o caracteristică. Acesta există, dară este așa de delicată de găsit și de formulat, ea dă loc, la fie-care casă particulară, la atâtea obiecțiuni și dubii, în cât acuzările pentru cauze de alienațiune, precum și condamnările, se pot motiva rare ori prin cuvinte adevărate decisive.

«Incendiarul nu deliră, nu este chiar într-un grad de imbecilitate care să excludă exercițiul unei profesii. Inferioritatea sa mintală se traduce prin semne care ar fi putut trece totu-d'una neînțelese de cel-l-alti, dacă nu era fapta care a provocat o anchetă serioasă. Pînă în ziua incendiului nu s'a putut remarca nici prin perversitățile excepționale ale caracterului său, nici prin abnormitatea incapacității sale. După ce a comis crima, el se silește în genere s'o justifice prin cuvinte de autenticitate dubioasă. Cele mai de multe ori, alții l'au povățuit să pue foc, nu știe pentru ce a cedat. El își recunoște culpa, dară are o conștiință imperfectă atât a faptei sale cât și a consecințelor penale ce ea cauzează după sine. El crede că mărturisindu, acesta va fi destul pentru a obține indulgență. Preparativele incendiului au fost uneori organizate cu multă obstinațiune și răbdare care nu seamănă de loc cu iritațiunea care conduce la omucidere și sinucidere. Aceeași pasivitate se observă și după crimă; explicațiunile le găsește bolnavul fără dificultate; el prevede obiecțiunile și le discută, fără a se apăra, fără a se scuza; nici neadevărurile, nici contradicțiunile, nici descoperirea minciunilor lui nu l'opresc.» (1).

Impulsiuni dară variate și de rea natură, lipsa de bun simț și cu ore care conștiință, pasivitate, incapacitate de a se opune dorințelor lui, adică nimicirea voinței și a libertății morale, în fine fapte fără reflexiune, fără motive de ură și de răzbunare, iată ce caracteriză a doua varietate de indiviți degenerați și isbiți de imbecilitate.

Infirmitatea cerebrală se prezintă în unele cazuri ca o nimicire generală și completă a întregului organism mintal, ceea ce se numește idiotism. Idiotismul, ultimul grad al degenerescenței intelectuale, morale și fi-

(1) V. *Annales med.-psychol. française* din 1871.

sice, este un defect de mai multe ori hereditar și congenital, alte ori a-cuistă în urma unor malatii cari au exersat pernicioasă lor acțiune în primii ani ai copilăriei. Unii din idiști posedă încă o lucrare intelectuală, pot vorbi și chiar percepe idei elementare și simple, alții însă nu prezintă nici o urmă de inteligență, nu se pot exprima și duc o viață curată vegetativă. Impresiunile n-au nici o acțiune asupra organelor perceptive ale creierului; ele nu sunt percepute, nu sunt elaborate în idei; cu desăvârșire incapabili de o noțiune oarecare, ei nu pot da loc la nici o analiză științifică, ca la nici o indicațiune terapeutică. Acești indivizi pe lângă o debilitate profundă a intelectului, prezintă și semne fizice cari demonstrează și mai clar degenerescența de care sunt isbiți. Când intră cineva în secțiunea infirmilor de ambe-sexe din spitalul Mărcuța, este isbit de defectuositatea și anomaliile ce ei prezintă atât în formațiunea craniului, cât și în fisionomia, în statură și în mișcările lor. Capul la unii este mic, deformat, fără proporțiune în diferitele lui diametre (microcefalie); la alții el este mare, fără simetrie, cu proeminențe și depresiuni multiple aici a vertexului, aici al occiputului, la alții proemină fruntea, care este mică, turtită, altă dată bombată, unghiul facial întrecând 90° (macrocefalie). Figura în genere, relativ la craniu, este totu-d'una mai dezvoltată; trăsăturile obrazului groase, nasul turtit, buzele atârănând, ochii fără expresiune și isbiți uneori de strabism; la unii figura ia expresiunea animalului, a cânelui spre ex., a passerii, prin proeminența exagerată a gurei și a nasului. Urechile vor fi mari, rău implantate, depărtate de craniu, cu lipsa adesea a lobulului. Examinând cavitatea bucală vom găsi diferite defecte: la unii dinții vor fi scurți și roși, la alții implantați neregulat și depărtați unul de altul; bolta palatină va fi profundă cu o depresiune, alte ori cu o proeminență mediană; velul palatin divizat, limba grosă, gura semi-deschisă. În genere masca idiotului va consta în lipsa de paralelism între față și părțile laterale, între o jumătate parte a feței cu cea-laltă, arădind cineva că individul rîde sau plînge.

Statura acestor indivizi este în genere mică; ei sînt pitici deși cu mâini și brațe mari și lungi. Difformitățile nu sînt rare în diferitele articulațiuni, la cea coxofemorală și tibio-tarsiană cu deosebire, precum și în dezvoltarea musculaturii, care în unele regiuni este isbită de atrofie, în altele de contracturi. Mișcările lor sînt neregulate; unii merg aplecați balanțându-se la dreapta și la stînga, alții sărind, ca într'un mod spasmodic, ședînd chiar, ei au mișcări convulsive cu mâinile, cu picioarele, cu capul; unii se lăgăna în pat toată ziua, alții se strimbă, își mușcă mâinile, își lovesc

capul, etc.; alții sunt în imobilitate și stuporea lor este absolută. Uă altă anomalie comună este dezvoltarea neregulată a organelor genitale; la unii aceste organe sunt mărite de volum și în disproporțiune cu etatea lor; la alții sunt cu totul rudimentare, nepresintându de loc și semnele pubertății. În genere femeile idiote sunt lipsite de funcțiunea menstruațiunii și, ca și idișii, rămân cu totul sterile.

Afară de aceste diformități și leziuni ei pot fi afectați și de diferite malatii și nevrose. Tuberculoza, rachitismul, scrofulosa, scorbutul, apoi epilepsia, histeria, chorea generalisată și parțială, surditățile se observă la idișii. Epilepsia mai cu seamă este desu asociată cu idișia și confirmă și mai clar origina hereditară a infirmității. În genere vitalitatea acestor indiviși este micșorată; rare ori ei ajungu uă etate înaintată; de obicei maramul său uă malatie intercurentă devine cauza de mörte precoce.

În mijlocul vieții lor automate și vegetative ei sunt expuși a avea momente de excitațiune, acei mai cu deosebire cari presintă și epilepsia, care pöte investi diferitele ei forme. Atunci ei pot lovi, pot pune foc, se pot sinucide, fără nici uă reflexiune de sigur, ci într'unu mod impulsiv și automatic.

Lesiunile anatomice ale idiotismului sunt multiple și variate. Ósele craniului sunt aci atrofiate, de mai multe ori însă hipertrofiate, și partea care se îngroză este diploa, care întrece cu multu în volum țesătura compactă a surfeșelor. Craniometria în cazul acesta ne-arü putea înșela, dacă ea nu s'arü aplica și în interiorul craniului. Deși mare capul idișilor, capacitatea însă a craniului este de obicei inferiöra normalei, și mărimea ca și micșorimea craniului depinde din ossificațiunea prematură a suturilor lui și în unele casuri din contra din ossificațiunea lor tardivă. În acestu de pe urmă casu capul este într'adevăr mare, capacitatea craniului destul de întinsă, dară sinșii frontali sunt asemenea prea mari și unu exsudat serosü ocupă cavitățile arachnoide ale creierilor (hydrocefalie).

Autopsiile numérose ce amü făcutu mi-au arătatü de multe ori semne de uă leziune pozitivă a encefalului. Volumul și greutatea sunt în genere mici, structura alterată, conformațiunea neregulată. Astü-felü, circonvoluțiunile cerebrale sunt mai pușin pronunțate decât în stare normală și anfractuositățile mai pușin adinci. Unele organe parü mai atrofiate relativ la altele; aci chiasma, aci cutare trunchiü nervosü, altă-datä cutare lobü din hemisferü, mai adesea unu hemisferü mai micü decât celü-altü. Cerebrulü, relativ cu cerebelulü este mai micü decât cumü se observă în generalü; marginea inferiöra a hemisferelorü cerebrale, care în starea normală întrece

cu câte-va milimetre și acoperă cerebelul, la idioți este mai scurtă și lăsând acest organ descoperit.

Structura encefalului este asemenea alterată, atât în insuficiența capilarelor cerebrale, cât și în dezvoltarea prea mare a țesăturii conjunctive. Deși Luys, Voisin și alții au constatat prin microscopul lesiuni atinând chiar constituțiunea celulelor cerebrale ale idioților, totuși pînă astăzi un sistem de noțiuni pozitive asupra acestei chestiuni ne lipsește.

— Celelalte organe prezintă asemenea uneori anomalii de volum și de structură; unii au cordul mărit, alții splina, ficatul, rinichii, etc.

Am atins mai sus etiologia infirmităților cerebrale și am spus că cauzele sînt în mare majoritate a cazurilor hereditare, și în altele post-natale. Diferitele maladii și emoțiuni încercate de mamă în timpul sarcinii, miseria și suferințele materiale, loviturile și căderile pot influența asupra fătului și altera constituțiunea lui cerebrală. Aci idiotismul este numai congenital și nu hereditar. Altă dată diferite maladii ale copilăriei, hidrocefalia, meningita, epilepsia, malatiile febrile grave, rachitismul, scrofuloză, impaludismul cronic pot opri dezvoltarea creierului.

Cea mai comună însă din cauzele infirmităților cerebrale este ereditatea. Părinții, prin constituțiunea lor defectuoasă sau alterată de diferite afecțiuni, de diferite pasiuni, de un mod de viață vicios, dau naștere unor copii degenerați, imbecili și idioți (1). Diferitele afecțiuni care se pot transforma prin ereditate într-o infirmitate cerebrală, sînt de obicei scrofuloză, tuberculoză, malatiile nervoase. Copiii născuți din părinți astfel afectați vor prezenta caracterele temperamentului vesanic, o inteligență precocă și dotată pînă de aptitudini, dară și o alterațiune adesea a facultăților afective și a simțului moral. Mobilitatea inconstantă, incoerența purtării și a faptelor, fixitatea ideilor ale acestor indivizi ne vor permite să atribuim rîul unei constituțiuni speciale a părinților. — Diferitele viciuri, pasiunile, desfrînarea și cu deosebire alcoolismul părinților se vor transmite sub forma de imbecilitate cu impulsuri instinctive de rea natură și mai tot-d'una însoțită de epilepsie, afecțiuni ce o pot determina și numai beția părintelui în momentul concepțiunii. Imbecili și idioți de această categorie vor fi cei mai răi, cei mai primejdioși și cei mai puțin susceptibili de educațiune. — Impaludismul, alimentațiunea nesuficientă și violența continuă a condițiunilor sănătății corpului, devin asemenea cauze de transmitere hereditară de rea natură. Idioții născuți de părinți impa-

(1) Vezi No. 8, 9, 11, 13 și 14 din *Gazetta Medico Chirurgică* anul 1873. Pasiunile, mendicitatea, libertinajul, alcoolismul. — Studii asupra eredității fiziologice și morbide.

Iudați, pellagroși, miserabili, vor fi scrofuloși, rachitici, dotați de o viabilitate nesuficientă, expuși la tuberculoză, la hipertrofia glandei thyroide, și din punctul de vedere mintal, vor fi stupizi, automați, gușați și cretini. Indivișii degenerați aparțin tuturor claselor, ca și tuturor țărilor. Građul de civilizațiune, condițiunile climaterice și geologice, regimul și moravurile inerente unor țări și popore, vor face să predomină cutare seu cutare varietate, cutare seu cutare tipu de idiotie cu caracterele lui speciale. La noi impaludismul (1), regimul nesuficient și abstenența ce o comandă moravurile religioase ale poporului, multiplică varietatea stupidă a idișiei.

4. Demența

Lectorul care a bine-voitu să percore această scriere, a remarcatu de sigur că cuvântul de demența a fostu în mai multe impregiurări întrebuințat. Demența este într'adevăr o infirmitate prin care se termină cele mai multe morbe mintale devenite incurabile; ea este prin urmare acuiștă, și această impregiurare o diferențiază de cele-l-alte infirmități studiate în paginile precedente, debilitatea facultăților intelectuale, morale și affective caracterisând pe dementu totu așa ca și pe idiotu. Esquirol compara dementul cu unu omu născutu cu o avere pe care și-a perduťo cu timpul; iară pe idiotu, cu unu omu care n'a fostu nici o dată avut.

Decadența intelectuală și morală nu se observă numai în urma malatiilor mintale, ci și spontanu în urma senilității, care une-ori nu este prea înaintată, când ia numele de *demența senilă*. Avem dară mai multe varietăți de demența: d. vesanică, când malatia mintală, prin cronicitatea ei, a aduș alterațiunea organică a facultăților intelectuale; d. prin intoxicațiune, când cauza ei a fostu alcoolismul, pellagra, impaludismul, otrăvirea cronică prin plumbu, prin mercuru, prin opiu, hațșisu, etc.; d. prin afecțiune proprie a cerebrului, în casuri de aploplexie, de ramolismențu, de tumori, etc.; d. senilă, cându nici una din aceste impregiurări n'a precedat aparițiunea simptomelor ei, stare care aiernă de mai multe ori de o leziune ateromatousă a arterelor și capillarelor cerebrale. Individulu căduť în această infirmitate presintă, ori-care a fostu cauza care a determinat'o, aceeași debilitate intelectuală și morală. Diferințele de mică însemnătate ce se observă, le vom arăta după descrierea simptomelor demenței senile, care formeză tipul infirmităților cerebrale acuiște.

(1) Veđi p. 138 și următ. despre mania palustră.

Între simptomele inițiale ale demenței senile vomu așa de debilitatea memoriei. Individul uită cu multă facilitate multe fapte petrecute și care 'lă atingă de aproape; nu știe unde 'și-a pusă ună obiectă, nu știe ce a măn-cată două ore mai 'nainte; unde a fostă, în ce ană s'ă lună s'a petrecută cutare faptă importantă ală vieței sale. Este curiosă că elă uită cu deosebire evenimentele de puțin întemplate, pe cândă își aduce foarte bine aminte de cele petrecute în copilărie s'ă în juna și adultă sa etate. Percepțiunea este la începută vie și impresiunile le percepe foarte clară; dară ele suntă fugitive, nu se înmagasină în celulele lui cerebrale sub formă de idei și de amintiri. Deși parțială, leziunea inteligenței în prima perioadă a afecțiunei, deși, dică, numai memoria este isbită la începută, totăși în conversațiune se observă ună ce neregulată, ună ușoră incoherență de idei, care depinde din contrastulă permanentă, și din desarmonia ce există între amintirile trecutului și impresiunile confuze ale prezentului. Ună omă posesoră de ună imobilă vinde acestă proprietate în primele isbiri ale afecțiunei sale. Preste câte-va zile uitândă acestă de pe urmă evenimentă emite în conversațiunea sa idei în raportă cu acea proprietate, ca ună ce care 'i-ară aparține încă. Ună altulă, după ce 'și-a facută testamentulă, vorbește peste câte-va luni că are să testeze, uitândă că a procedată la acestă actă; de aci incoherența mai multoră testamente lăsate de indiviđi considerați ca inteligenți, raționabili, și cu deplină voluntate.

După memoriă se va altera percepțiunea. Acestă devine obtusă, deși sensibilitatea simțurilor este sănătoasă. Elă simte dară nu percepe, și nu tocmai în cea-ce privește faptele, ci persoanele, timpulă și loculă. Elă ia oă persoană pentru alta, crede că se găsește încă în anulă trecută, că se află într'ună orașă depărtată. Leziunea memoriei și a percepțiunei făcendă mereu progrese, individulă va ajunge a nu mai recunoște pe amicii și rudele lui, a crede în viață omeni deja morți, a uita zilele și lunile, a nu mai avea noțiunea timpului, a voi să se culce ziua, credendă că este noapte.

Ideațiunea, ori-cine o înțelege, se va slăbi și ea peste puțină. Percepțiunea fiindă slabă, demențulă elaboră ună idee confusă și incompletă, elă pare că înțelege ce i se spune, cână a răspunde, dară răspunsulă lui va fi incoherentă; elă va emite, nu idei conforme impresiuniloră cari 'i-ă isbită simțulă, ci idei vechi remase încă în creieră lui, va răspunde una pentru alta. Din combinarea impresiuniloră actuale cu amintirile lui, va nasce ună limbăgiu care va isbi prin lipsa de asociațiune a ideiloră, printr'ună conversațiune fără șiră. Acestă neregularitate se pōte mai bine constata și în scrierile lui care voră fi lipsite de ună legătură logică.

Când memoria, percepțiunea și ideatiunea s'au slăbit, de sigur și judecata, prin care se compară doi termeni între ei, și raționamentul, prin care se operă inducțiunea și deducțiunea ideilor abstracte și generale, vor fi la rândul lor slăbite; întregă mintalitatea va șovăi; voința va pierde din activitatea sa. Cu o asemenea ruină morală nu mai rămâne loc pentru sentimente, pentru instincte; individul va pierde sentimentul omului său, conștiința intelligentei sale, ori-ce grad de simplită morală. Viața lui, cu progresul maladiei, va fi cu totul vegetativă. Impresiunile nu vor provoca nici o senzațiune, nici o idee, nici o determinatiune; passivitatea și apatia vor fi forma caracterului dementului; dacă în perioada acesta îi adresăm cuvântul, el nu va răspunde, sau va pronunța un cuvânt fără înțeles; va repeta cuvântul adresat, va surde fără expresiune.

În mijlocul acestei decadente intelectuale și morale, sunt mulți cari păstrează curiozitatea omului bine crescut. Ei se scolă în prezența unui vizitator, deși acesta poate să fie fiul ori servitorul său; vorbesc de timp sau de politică, își îngrijesc toaleta, etc.; dară aceste toate le execută într'un mod automat și ca o slabă amintire a vieții lor trecute. Alții deși ajunși la ultimul grad al debilitației intelectuale, sunt expuși a avea momente de impaciță, de iritațiune, care îi fac să vorbească mai mult, să aibă illușii și hallucinațiuni, să concéapă chiar idei absurde : să le fie temă de hoți, de tâlhari, să acuze persoane absente sau morțe, să se vaete sau să se plângă totă ziua. Un moment vine în care abolițiunea mintală va fi completă; atunci individul stă mereu în nemișcare, nu mai poate vorbi, nu se îmbracă, nu mănâncă, afară dacă cine va îi da. Fisionomia sa adormită și lipsită de expresiune, torporea și paralisia sfincterelor, slăbiciunea mișcărilor vor denota o ființă pe care a părăsit-o cu desăvârșire viața morală.

Demența își percură adesea foarte repede fazele ei, altă-dată durează ani întregi, desorganizațiunea cerebrală făcându-se încet și prin nise gradatiuni neperceptibile. În cazul cel d'antéu, când demența își percură perioadele în câte-va săptămâni sau luni, se poate considera ca o demență acută, foarte rară, căci în timp de zece ani abia am putut observa două cazuri dintre care unul a fost amintit în capitolul consacrat etiologiei morbelor mintale. Ea este uneori și o formă a maniei puerperale. (1)

Aceste sunt în scurtă caracterele și mersul demenței senile. Demența vesanică differă de acesta prin persistența delirului și a unor simptome proprii morbei mintale la care a succedat. Ast-fel, în mijlocul debilitației

(1) Vezi *Marcé*, De la folie des femmes enceintes etc. 1858. p. 168.

și al incoherenței mintale, unii voru vorbi de persecuțiuni, voru manifesta idei de grandôre sêu de religioase, voru fi sitofobi, ceea-ce forméază diferitele tipuri de demență ce le putem observa în spitalele de alienați. Alții voru fi maniaci, irascibili, agitați, voru avea accese de adevărată furie, de halucinațiuni terifiante, cari îi voru conduce adesea la fapte periculoase. Acestu caracter îl prezintă cu deosebire demența care a succedat epilepsiei, alcoolismului, histeriei și maniei acute. Alții, nemișcați și stupizi, voru fi incapabili de a pronunța un cuvânt și voru fi hemiplegici. Afasia și hemiplegia se observă în demența a căreia cauză a fost apoplexia, ramolismul, tumorile cerebrale și melancolia.

Demența este o afecțiune a căreia diagnosă nu prezintă dificultăți serioase. Sunt însă două malatii cu care se poate confunda, paralisia generală a alienaților și melancolia cu stupor. Nu vorbim că ea este și de multe ori simulată, și despre acesta vom expune câte-va considerațiuni la finele acestei lucrări.

În capitolul asupra paralisiei generale am arătat care sunt fenomenele ei inițiale, care vor permite ori-căruia a o recunoște. Slăbiciunea intelectuală este într'adevăr un simptom comun în ambele malatii; dară în demență nu constatăm nici turburarea specială a motilității și a limbajului, nici delirurile speciale de avuție, de mărire, sêu de hipocondrie. Inegalitatea pupilelor, ataxia musculară, satisfacțiunea, sunt proprie paralisiei generale și lipsesc în demența simplă și necomplicată de paralizie. În ultima perioadă a evoluțiunii, ambele malatii se confundă și se identifică, când și dispăre ori-ce interes clinic sêu medico-legal.

Melancolia cu stupor în care se observă imobilitatea, apatia, torporea facultăților intelectuale, lipsa de limbaj, ceea-ce și ne oprește de a intra în analiza facultăților mintale ale individului isbit de ea, prezintă multă asemănare cu demența de varietate stupidă, și sunt mulți medici, Esquirol în cap, cari coprind în aceeași denominațiune ambele aceste afecțiuni. Lectorul însă și-adeuce aminte că în melancolia cu stupor, abolitiunea facultăților intelectuale și morale este numai aparentă. În realitate mintea melancolicului este activă, ideațiunea functionează; din cauza însă a delirului de natură tristă care obcede și absorbe cugetarea lui, el stă imobil și prin perderea voinței nu poate să se sustragă concepțiunilor speciale, cari de multe ori îi comandă această nemobilitate, îl face să nu vorbească, să nu mănânce, să nu se culce, etc. (1) O observațiune de câte-va zile a simpto-

(1) Vezi p. 78 și următ.

melorū și a mersului melancoliei cu stupore care, de mai multe ori, se termină prin vindecare, ne va opri de a confunda aceste două afecțiuni.

Lesiunile organice care însoțesc demența de orice natură ar fi ea, sunt caracteristice și explică foarte clar fiziologia ei patologică. Este știut că sediul principal al facultăților intelectuale, al memoriei, al ideățiunii, al voinței, etc. rezidă în substanța corticală a hemisferelor cerebrale și în special în stratul ei de mijloc. (1) Ei bine, în demență acest strat este atrofiat astfel în cât ajunge să aibă grosimea abia de $\frac{1}{4}$ centimetru, pe când în starea normală este de 2 centimetre aproape. Atrofia encefalului și prin cântărit se poate aprecia : de la 1500 gramme el descinde la 1150, și cu cât degradățiunea inteligenței este mai mare, cu atât greutatea este mai mică, atrofia acesta ishind cu deosebire lobi anteriori ai cerebrului. Pe lângă acesta se observă o meningită cronică caracterisată prin îngroșarea arachnoidei, prin nise plăci lăptoase care o acoperă, prin liquidul seros care umple cavitățile ei, meningită care se observă în mai toate manile și melancoliile cronice, ca și în paralisia generală; cu diferență însă capitală, în ceea ce privește acesta de pe urmă malătie, că conexiunea vasculară și contopirea organică între arachnoida și substanța corticală lipsește cu desăvârșire în demență, unde cu ore-care abilitate am putea de o dată să deslipim arachnoida de creier, ceea ce este cu neputință de a o face la un paralizic general, fără a rupe și a produce erosiuni și excoriațiuni pe substanța grisă. Adesea duramater este lipită de oase în demență, iar oasele îngroșate prin hipertrofia țesăturii lor diploice.

Lesiunile microscopice sunt mai interesante de amintit. Cellulele cerebrale care perd aspectul lor cenușiu și devin galbene, sunt neregulate, acoperite și umplute de granulațiuni grăsoase, leziune care isbesce aci întregul lob, aci insule numai parțiale din substanța cerebrală. Tubii asemenea sunt alterați, lipsiți de mielină, transformați în materie grăsoasă și în fine distruși cu totul. Țesătura conjunctivă intercelulară este îngroșată pînă a aduce atrofia elementelor nervoase; capillarele obliterate prin depouri fibrinoase și ateromatose în pereții lor, ceea ce pînă în fine aduc obliterațiunea calibrului lor. Această leziune descrisă deja în articolul despre *mania ateromatose* (2) ne pare a fi cauza principală a demenței prin nutrițiunea nesuficientă a elementelor nervoase.

(1) V. Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales. Art. Aliéné de Parchappe. — Annales medico-psycholog. Janvier, 1855. Sur la structure des couches corticales du cerveau, de Bailarger.

(2) Vezi pag. 176 și următoarele.

Substanța albă pare normală sub microscop, în multe cazuri însă și ea participă alterațiunii generale, conform unei legi de fisiologie experimentală că organul sănătos se va altera cu timpul, dacă se află în continuitate de țesătură și de funcțiune cu un alt organ alterat. După această lege meningele și pia-mater vor participa leziunii substanței corticale, precum această se va altera în cazuri de leziuni ale substanței albe. Ast-fel se poate explica generalizarea unei malatii adesea foarte localizate : o scleroasă primitivă a substanței albe se va complica de simptome atestându o leziune a substanței grise, s eu o demență se va complica de pierderea sensibilității și a motilității care residă în substanța albă.

Causele demenței sunt variate. Ceea-ce complică diferitele morbe mintale de demență este cronicitatea, recidivele și natura lor hereditară. Lasă la o parte tratamentul debilitant, regimul insuficient și nisce obiceiuri solitare ce sunt expuși a contracta mai toți alienații. Dacă cazurile de demență se multiplică în asilul nostru, cauza residă numai și numai în admissiunea prea tardivă a morboșilor și în regimul debilitant, la care au fost supuși, prin monastiri s eu în familia lor, un timp îndelungat mai înainte de a fi aduși. Mult timp va trece din nenorocire, până când poporul nostru să înțeleagă că alienațiunea mintală este o malatie curabilă, printr'un tratament medical și nu prin masluri și descânțece.

Demența senilă este, ca și imbecilitatea și idiotismul, de multe ori de origină hereditară. Sunt familii și rase în cari nici un membru nu poate întrece o etate încă jună relativ cu alții.

Acest fenomen nu este oare un effect al degenerescentei? El se observă cu deosebire în acele rase și familii în care sunt frecvente maritaginile consanguine cari concură la formarea temperamentului nervos exagerat. Este curios că persoane avându același temperament se cer de preferință a se căsători între elle, trecându peste consiliurile științei. Un om nervos cu o imaginațiune vie, cu aspirațiuni ideale va fi atras cu preferință spre o femeie de același temperament și aspirațiuni. Copiii ce se vor naște vor fi nenorociți; ei vor primi de la părinții lor nu numai temperamentul nervos, ci și gusturile, și tendințele și incapacitatea de a-și domina instinctele. De aci o constituțiune cerebrală debilă care va succomba fără luptă la prima sdruncinare, de aci o rezistență slabă diferitelor morbe fizice, de aci predispozițiunea la o decadentă intelectuală precoce.

Viciurile, desfrânarea și abuzul băuturilor alcoolice vor desvolta asemenea predispozițiunea la demență. Onanismul este unul din factorii puternici ai acestei infirmități, care ia atunci numele de *demenția juvenilis*.

Nu este locul de a descrie toate simptomele fizice și morale ale indivizilor dați acestui deplorabil obicei; vom spune numai că el devine cauză de alienațiune mintală, în care apar ca prime simptome sentimentele egoiste, misantropia și perversiunea facultăților afective, apoi halucinațiuni diverse, melancolia, alternând cu accese furioase; pînă la fine se vor observa și semnele demenței care, în unele cazuri, izbucnesce de timpuriu, fără chiar ca o uă perioadă de excitațiune să o fi precedat. Când onanismul a ajuns a fi o uă malatie mintală, nimic, nici tratamentul fizic, nici tratamentul moral nu vor avea vre-o acțiune.

Intemperanța atât în cea-ce privesce alcoolul cât și cele-lalte excese conduce la demență. Sunt organizațiuni cerebrale care nu pot suferi cellă mai mică uă de bătură alcoolică; acestia, conduși prin diferite împrejurări, prin meseria lor, s'au spre a căpăta și a mări o energie ce le lipsește, să abuze un timp oare-care de aceste bături, vor fi peste puțin pe calea demenței. Dacă ar fi cu puțină ca acest stimulănt să lipsescă cu desăvîrșire atât din dicționarul terapeutic cât și din obiectele de consumațiune a omenilor, am fi avut ocazia să înregistrăm mult mai puține cazuri de demență decît astăzi, mai puține miserii și un număr mai mare de bune acțiuni și o uă doză mai mare de energie morală și intelectuală între omeni. Fără chiar a împinge pe om pînă la gradul demenței, usul dîlnic ală băturilor alcoolice conduce la slăbirea volunțății, la perversiunea sentimentelor, la debilitatea sănătății.

Pe lîngă această neingrijire ce omeni în general au către sănătatea lor corporală, ei o au și către inteligența lor. Deși într'unu secol de civilizațiune și de progres, generațiunile actuale n'au putut încă bine înțelege interesele sănătății lor morale; forțele intelectuale diminue din zi în zi cu modul de viață actuală. Activitatea tutulor se concentrează în a căpăta avere, pozițiune, glorie, cea-ce tocmai dezvoltă pasiunile rele și alteră bunele instincte. În cazuri cînd ambițiunea a fost înșelată, ce mai pôte cuprinde sufletul omului decît gelosia, invidia, mîhnirea și torturile, atâtea cauze de desorganizare a cugetului? Un om care și-a destinat viața unui scop nobil și adevărat, nu va fi expus consecințelor ambițiunilor înșelate. El nu va simți nici gelosie, nici invidie; el va fi tare în fața unei nenorociri; amorul seî propriu nu va fi isbit dacă este animat de sentimente de abnegațiune și de generositate. Activitatea alt-fel intelectuală, ori-ce s'ar crede, nu conduce la demență, afară numai dacă ea este însoțită de emoțiuni și de neliniște. Spiritul cultivat și sănătos găsește din contra în ocupațiunea intelectuală mijlocul de a se depărta de la cauzele de mîh-

nire și de suferință care îl obcedă și să-l fixeze asupra unui obiect salutar și folositor. Desvoltarea inteligenței personale, cultura de sine prin sine, întărirea voinței, iată ce lipsesce educațiunii actuale și ceea ce face să retrogradeze din generațiune în generațiune mintea omenescă. Această decadentă mintală este mult mai comună între acele țări în care sănătatea corpului și a spiritului este neglijată prin slaba sollicitudine din partea a-cellora cari, la cârmă statului, ar trebui să aibă în vedere mai înainte de toate cultura poporului și prin ea mărirea națiunii.

Demența este demnă de studiată nu numai de medic și de omeni de stat, ci și de legiști; ea dă loc adesea la nise probleme foarte dificile asupra cărora magistratul este chemat să se pronunțe. Multe fapte criminale, multe acte civile pun în dubiu, prin natura și săvârșirea lor, capacitatea autorilor lor. Cum vor putea ele primi sancțiunea legală, dacă mobilul care le-a determinat ar rămâne necercetat. Sunt cazuri în care ori-ce om, nu dică ori-ce medic, poate să recunoască un dement; în cele mai multe ori însă se cere o cunoștință exactă a alterațiunilor produse de malatie în cugetul individului, se cer noțiuni clinice pozitive.

Slăbirea memoriei care se observă în prima perioadă a demenței nu este de natură a suprima nici responsabilitatea, nici capacitatea individului; afară de o ușoară incoerență în limbajul lui nu constatăm nimic anormal. Când însă percepțiunea se alteră, nascerea ideilor și asociațiunea lor nu se face normal, și de aci o tulburare în echilibrul întregii funcțiuni cerebrale; voința se va slăbi, caracterul se va modifica, pasivitatea și lipsa de inițiativă facând fondul lui. Nu putem face mai bine decât a reproduce câte-va rânduri din ceea ce scriam în 1873 în privința acesta cu ocaziunea unui raport medico-legal de interdicțiune.

«Diferitele simptome ale demenței se pot astfel formula : O stare mintală cronică caracterizată prin slăbiciunea memoriei, a judecării și a voinței, precum și prin lipsa de spontaneitate intelectuală și morală. Această stare oare nu este tabloul acelora pe cari vechii autori defineau sub numele de *mente capti*, stare care corespunde cu o leziune anatomo-patologică caracterizată prin ramolițiunea substanței corticale a creierilor? Cum acești indivizi vor putea să-și administreze bunurile, când ei au uitat și nu știu la ce sumă se urcă ele, cum vor putea arenda cutare sau cutare proprietate, când nu cunosc valoarea lor, și când sunt incapabili de a raționa asupra condițiunilor neapărate pentru acesta? Cum vor putea ei să se apere în fața unei pierderi materiale, dacă n-au nici o idee despre natura și calitatea acelor pierderi, și când sunt lipsiți de inițiativă și de voință?

Când ni se spune că unu individ, părinte de mai mulți copii, forte debilitat și în etate de 75 ani, contractă căsătorie cu servitoarea sa, ce putem ore conchide? Ori-cine ar avea puțin obiceiul morbelor mintale, va conchide că acel individ este lovită sêu de manie paraltică, sêu de demență. În mania paraltică scim că există illusiuni morbide asupra personalității și exagerațiunea satisfacțiunei și încrederii în forțele sale, singure capabile de a sugera asemenea acțiuni; iară în demență în care omul este lipsit de voință și de libertate morală, nă asemenea acțiune nu pôte fi decât efectul unei captațiuni din partea servitorei în interesul ei propriu.

«Din acestă mică extrasă din raportul nostru medico-legală, ori-cine pôte vedea că conclusiunile nōstre aū fost conforme principiilor sciinței, și că magistratul a pécătită procedând cu neîncredere către opiniunea medicală.... Uă asemenea procedere nu o vedem însă pentru prima oră la noi. Am avută și alte ocasiuni să ne mirăm cum pôte să existe pină astăzi încă în spiritul unor magistrați prejudecăți demne de alte epoce, și să expunem în chiar colōnele acestui diarū, că sunt indiviți pe cari tribunalele îi interdică fără dreptate, și alții pe cari nu îi interdică, deși incapabili de a'și duce viața fără nă tutelă bine-făcătoare. Trebuie însă să mărturisim că, dacă în afaceri civile am avută ore-cari decepțiunii, în afaceri criminale am avută adesea consolațiunii; căci am vedută aci opiniunea nōstră adoptată fără dificultate....

«Cari sunt efectele unor asemenea erori, fie-care le pote înțellege. Interesele și ale familii și ale pătimașului sunt adincă lovite. Individul în stare de demență, avend nă judecată slăbită și nă voință inertă, pôte fi victima sêu a capricielor lui proprie sêu a dorințelor infame și cupide ale altora. În ambele casuri bunurile lui vor fi risipite și elū va rămâne peste puțin fără mișlōce. Pe de altă parte, avend facultățile lui affective și simțul moralū slăbite, va concepe către persōne străine cu care trăesce, ore-cari inclinațiunii injuste și nefondate, și va fi pôte dirigită numai de dēnsele în redactarea dispozițiunilor lui testamentare. Neputend a se împotrivi, prin lipsa de voință, sugestiunilor streine, încrederea lui pôte fi captată și averea lor destinată unor persōne străine, iară nu familii sale....

«Înțelegerea între medicū și magistratū cată să fie câtū se poto mai perfectă, căci și unulū și altulū urmărescū același scopū onorabilū, fie-care din punctul de vedere alū sciinței sale : descoperirea adevărului și aplicațiunea justă a legilor cari regulăză interesele societății, ale familii și ale individului.» (1)

(1) Veđi *Gazetta medico-chirurgicală* a. 1873, p. 263.

A N E X U

STAREA MINTALĂ ÎN AGONIA

Acésta stare interesséază în multe casuri atât pe magistratu câtu și pe medicu; întrebarea dacă cutare individû, care a săvârșitû unû testamentû, nă donațiune, nă căsătorie, câte-va ore înainte morții, se bucura séu nu de întregimea facultăților sale intelectuale, este adresată adesea medicului. Elû nu va putea răspunde dacă nu cunoște ce fenomene intelectuale presintă omulû în ultimele momente ale vieței sale.

Agonia nu se presintă cu fenomene identice tot-d'auna, și diferențele depindû din cauza morții și felulû malatiei care a causat'o. De mai multe ori ea începe cu nă ameliorare a tutulorû simptomelorû fizice și morale. Morbosulû, care era agitatû până atunci, care se vâeta de dureri și de slăbiciune, care avea căldură nespusă, palpitațiuni și opresiune, etc., nu mai acuză nimicû, spune că se simte bine, că nu mai are căldură, că nu'l mai dore nicăirea; elû nu mai este agitatû, inteligența lui pare mai clară și mai activă. Dară acésta periōda duréază puținû, câte-va minute până la nă oră, apoi începe a percepe cu mai multă greutate, ideile se forméază cu lentore și într'un modû confosû; inteligența i se întunecă; elû cade în prostrațiune; vocea lui slăbesceși pronunță cuvinte monosilabice, cari nu se mai înțelegû. Apoi temperatura scade, pulsulû devine slabû și neregulatû; figura lui se acopere de nă sudore rece, fața ia expresiunea hipocratică, mai târziû ralulû trachealû va appare, cianosa figurei și a extremitățilorû, și după nă contracțiune generală a corpului, elû va avea nă ultimă inspirațiune urmată de nă ultimă expirațiune. Aceste fenomene își percoră fazele lorû de la 2, 24, 30 ore.

Causa intimă, patogenică a agoniei este de sigură asfixia. Ea este evidentă în malatiile organelor respiratorii și circulatorie, în care oprirea oxigenației sângelui este directă. Dară și malatiile sistemului cerebro-spiral, când mórtea nu este repede, asfixia este asemenea cauza determinantă a agoniei, asfixie care se produce prin intermediarul nervilor vasomotori ai plomănilor cari, paralisându-se, aducă dilatațiunea vaselor sanguini, congestiunea pasivă, hipersecrețiunea bronhică și obliterațiunea lor. În malatiile cronice care se termină prin cahexie, cauza agoniei este totu asfixia, prin nestimularea cerebrului și consecutiva paralisie a nervilor vasomotori. În toate cazurile dară, cauza agoniei este asfixia lentă, care în morbele aparatelor de circulațiune și de respirațiune este primitivă, iară în morbele sistemului nervos și cronice este secundară.

Ceea-ce ne importă aci este de a ști dacă desceptarea și activitatea inteligenței, care se observă în primele momente ale agoniei este un fenomen constant. Dară mai înainte trebuie să mărturisim că acest fenomen pare unu ce anormal, supranatural; ară dăce cine-va că omul, în momentul de a părăsi pământul, se desbracă de ilusiunile și grijile lumesci, devine calm, pătrunzător, superior lui însuși, capătă uă expresiune divină, uă voce gravă și solemnă. Moreau de Tours relată câte va casuri de felul acesta foarte curioase. (1) Pentru aceea cuvintele ce pronunță moribunții în acele momente sunt ascultate cu mare gravitate de toți aceia care 'lă asistă. Această modificațiune însă este unu ce natural, unu fenomen de sensibilitate. Simțurile slăbindu-se, nu mai transmit impresiuni dureroase cerebrului; omul nu mai fiindu distras de elle, nu se mai agită și recapătă uă nouă activitate care merge până la exaltațiune. După expresiunea lui Moreau de Tours, acest fenomen este unu effectu curat de derivațiune.

Ori-cum ară fi, conservarea inteligenței până la ultimele momente ale vieței nu se observă în toate malatiile. În afecțiunile cronice ale organelor thoracice și abdominale, în toate morbele chirurgicale, în reumatismul articularu acut, în hemoragiile diferitelor organe, inteligența este păstrată și omul conservă rațiunea până la cea de pe urmă resuflare. Delirul lipsind în aceste malatii, omul rămâne liber până la sfârșit, a percepe, a judeca și a se determina. — În malatiile sistemului nervos păstrarea rațiunii nu se observă tot-d'auna. Cu toate acestea, chiar în morbele mintale, reîntorcerea inteligenței nu este unu fenomen foarte rar. Brierre de Boismont a publicat trei observațiuni de alienați cari, în momentul agoniei, au

(1) *Psychologie morbide*, p. 432. 1863, Paris.

manifestată multă rațiune și au recăpătat conștiința lor. (1) Acest fenomen se poate observa în acele malatii în care alienațiunea mintală este de natură simpatcă și reflexă. — În toate malatiile crebrului cari sunt însoțite de leziuni și de deliriu, reîntorcerea intelligenței în agonie este cu totul imposibilă. Meningitele, congestiunile crebrale, apoplexia, ramolismenul, tumorile, aducă perderea completă a intelligenței, mult timp înainte aparițiunei semnelor de agonie și individul expiră fără a avea cea mai mică conștiință despre situațiunea sa.

Căsătoriiile făcute în cele de pe urmă ore ale vieții sunt foarte rare la noi, de când mai cu sēmă s'a introdus codul civil franceș, care cere împlinirea prealabilă de formalități multiple. În cazul când s'ar cere avisul medicului, spre a se da a putut fi sēu nu consimțimentul din partea agonisantului, el va lua de basă natura morbei, ce o va descoperi prin simptomele ce i se vor relata de medicul curant, de membrii familiei, de preotul și de oficiarul stării civile. Totu așa se va procede și în casul când s'a săvârșit un testament mistic, care, deși scris de nă a treia persoană, cată să fie citit și subsemnat de testator.

Aceste cestiuni sunt dintre cele mai dificile pōte și mai delicate de medicină legală, în fața cărora nu numai magistrații se găsesc încurcați prin sentințele lor contradictorii, ci și medicii cei mai învățați prin opiniunile lor diferite. (2)

VISURILE, SOMNOLENȚA ȘI SOMNAMBULISMUL

Exercițiul facultăților intelectuale nu este nici-uădată oprit sēu suspens, afară numai în condițiunile patologice cari constituie demența, idiotismul, etc. Omul în cursul somnului urmăzează a avea senzațiuni intelectuale, idei și cugetări, ca și când este deștept; dară de obicei, la deșteptarea lui, nu păstrează nici nă amintire despre acele imagini interne, căci ele au fost confuze, incomplete și pentru aceea fugitive. Somnul dară nu există fără visuri, precum și intellegința fără cugetări. Diferința între ideile și imaginile ce avem în somn, cu ideile ce avem pe când veghiăm, consistă că cele d'ânteu sunt slabe, incoherente și fără legătura logică, pe când cele d'alui douăle sunt asociate între dēnsele. Incoherența visurilor pro-

(1) V. *Annales medico-psychologiques*. Paris. 1850.

(2) Vezi colecțiunea interesantă de raporturi medico-legale din *Annales medico-psychologiques* franceze.

vine din încetarea în timpul somnului a unora din facultățile cerebrului și din activitatea altora. Perceptivitatea, adică operațiunea prin care impresiunile exterioare se transformă în senzațiuni intelectuale sau idei, motilitatea prin care ideile elaborate se transformă în mișcări, atențiunea și reflexiunea prin care căpătăm conștiința eului nostru sunt mai mai cu totul inerte; pe când de altă parte, memoria și imaginațiunea urmăzătoare a fi active și a ne procura senzațiuni și imagini care se elaborează în idei, în dispozițiuni passionale și în cugetări. Aci vedem o analogie între starea de vis și starea de deliriu ce observăm în malatiile febrile și în morbele mintale. Analogia însă este superficială și nu putem considera aceste două stări identice între ele, precum Moreau de Tours s'a silit a o demonstra. (1) În deliriu simțurile și motilitatea sunt în deplină activitate, pe când în vis sunt cu totul încetate. Baillarger a susținut că în vis ca și în deliriu există două și aceleași fenomene, pe care le a denumit unul, *automatismul inteligenței*, iară cellălaltu lipsa de *idei intermediare*. Automatismul inteligenței consistă, după el, în exercițiul nevoluntar al memoriei și al imaginațiunii, care lăsate fără frâu, formează combinațiuni variate de idei și de concepțiuni pe care nu le putem domina: iară lipsa de idei intermediare (între diferitele cugetări) ne face să nu recunoștem falsitatea și erorile cugetărilor noastre ci să le credem cu convicțiune, precum alienatul crede fatalmente în concepțiunile sale delirante. (2)

Fie identitate între vis și deliriu, fie numai similitudine, puțin ne importă teoriile; ceea ce ar trebui să știm este că în vis *eul* lipsesce cu totul, că nu există nici atențiune, nici control; că creierul devine sediul unor idei și imagini multiple și incoherente, și că facultățile perceptive și motrice sunt în cea mai mare inacțiune. Sunt însă cazuri în care incoherența imaginilor ce s'au produs în vis nu este absolută, căci ni le aducem aminte după deșteptare cu multă claritate, uneori chiar ele ne servă a completa nisele idei elaborate în timpul veghierii. Ceea ce este și mai interesant, acele imagini pot avea și o acțiune asupra centrului motor și provoca prin urmare diferite mișcări. Acest fenomen uă dată constatat se prezintă întrebarea: Visul poate conduce la fapte având un scop determinat, la vre-un delict, spre ex, sau la vre-o crimă? Experiența, basată pe observațiune, s'a pronunțat asupra acestei chestiuni. De și ideile visului au în unele cazuri o acțiune asupra motilității, dară această acțiune este limitată; mișcările produse în timpul somnului sunt simple, necoordo-

(1) Vezi Annal. medico-psichol. française, 1855. De l'identité de l'état de rêve et de la folie.

(2) Vezi în Bulletin de l'Académie de médecine, ședința de la 8 Maiu. 1855.

nate și executate de nisce grupuri musculare isolate; mișcări întinse, combinate, cari au de scop împlinirea unui fapt determinat sunt imposibile. Prin urmare n'ar trebui să admitem că omul pe când visează, poate comite o faptă, o crimă, precum publicul crede și ceea ce serve adesea ca un argument de apărare în fața justiției. Ceea ce admitem, căci acesta o observăm în toate zilele la alienați, este că un vis poate să serve ca punct de plecare delirului; și suntem convingși că multe idei delirante ce le observăm la acești morboși, urmate sau nu de determinăți, își au originea lor în nisce visuri pe care starea patologică a creierilor nu le poate nici controla, nici rectifica.

Sunt însă două stări foarte apropiate de vis în cari se pot produce mișcări complexe și întinse și uneori fapte criminale; înțelegem *somnolența* și *sonnambulismul*. *Somnolența* este starea aceea intermediară între somn și veghere, în care simțurile își conservă cu dificultate funcțiunea lor, iară reflexiunea și conștiința zac încă inactive. Acesta ori-cine o poate înțelege, dacă ar cugeta puțin la ceea ce resimte în momentul de a adormi, fiind aproape de a 'și pierde conștiința precum și noțiunea timpului, locului și obiectelor ce 'lă încongiură; atunci felurimi de idei și de imagini spontanee vin să 'i coprină spiritul. *Somnolența* se observă când deșteptarea este lentă și dificilă, deșteptare occasionată fără timp, sau de nisce imagini și idei procurate de un vis tare și anxios, sau de o impresiune exterioară reală. Sunt indivizi cari în momentul acela neputându-și relua îndată conștiința eului lor și lipsiți cu desăvârșire de reflexiune, atât imaginile visului lor cât și impresiunile exterioare le percep într'un mod erronat; ei au, cu alte cuvinte, halucinațiuni numite *hypnagogice* și pe care le-am vădută ca un fenomen frecuent în alcoolismul acut și cronic. (1) Halucinațiunea dară, care este o senzațiune falsă a unei imagini interioare sau exterioare, este punctul de plecare al diferitelor mișcări reflexe, al diferitelor acte ce individul poate săvârși în timpul *somnolenței*.

Avem actualmente sub observațiune un individ venit din Focșani care pare că a asasinat pe părintele său în nisce condițiuni de *somnolență*, căci nu prezintă nici una din acele morbe mintale de natură a conduce, prin delirul și concepțiunile ce le însoțesc, la omucidere. El este abia de 24 ani, bine constituit, și fără motive de răsbunare asupra părintelui său. După ce a stat totă ziua la prăvălie împreună cu frații și ucenicii lui, s'a reîntors la casă pe la 8 ore seară și a cinat împreună cu toți. Pe la 9 ore s'a culcat, iară pe la 10 a comis omorul. La întrebările ce i-am adresat

(1) Vezi p. 122.

el nu ne spune că abia ține minte de faptă și cătuși de puțin de circumstanțele care au precedat-o; el nu o tăgăduiește prin urmare, și adăugă că i s'a spus că nu i era tocmai bine cu câte-va luni mai înainte, căci a fost adus de familie sa la un asil din Viena unde a stat câte-va săptămâni fără nici o cură. De când se află în spital nu s'a observat nimic alt-ceva la dânsul decât un somn puțin agitat și nise suspinuri și căscături sonore și anormale. Mai înainte de a primi de la familie individului amănunte despre antecedentele lui și despre împrejurările în care omorul s'a săvârșit, și mai înainte de a urma un timp încă îndelungat cu observațiunea, nu vom să ne pronunțăm într-un mod definitiv; procedând însă prin calea eliminațiunii inclinăm a crede pe acel individ supus acestei curioase stări a somnolenței.

Analele judiciare din toate țările conțin fapte de această natură. Dacă vom analiza toate cazurile de somnolență observate de autorii francezi și germani, vom vedea că toți acei indivizi prezintă o dispozițiune la un somn adânc; că ei au fost omeni junți și muncitori. Faptele ce le au comis s'au petrecut toate în primele momente ale somnului, care, după cum se știe, este mult mai adânc decât cel de dimineață. Unii abusaseră de băuturi alcoolice, alții se găsiră într-o încăpere prea caldă, alții în fine mâncaseră prea mult; la cea mare parte din ei exista o hereditate nervoasă și toți erau bărbați.

Oricine înțelege importanța acestei stări în ceea ce privește cu deosebire medicina legală. Un individ deși sănătos fiind expus a avea în timpul somnolenței halucinațiuni pe care, prin tardivă reîntorcere a conștiinței și a reflexiunii, nu le poate îndată rectifica, poate săvârși fapte diverse, poate comite crime. Expertul constatând la un individ acuzat de omucidere (și este curios că omuciderea este singura crimă ce s'a observat în timpul somnolenței) constatându, dicem, starea de somnolență, se va pronunța despre neresponsabilitatea lui, căci fapta sa a fost un act automat și reflex al unei iluzii sensoriale.

Sunt cazuri în medicina legală în care medicul este adinec convins despre originea și natura unei ore-care fapte, și cu toate acestea cu greutate le poate proba. Acesta se întâmplă cu deosebire pentru faptele comise în timpul somnolenței. Această stare este un fenomen cu totul trecător, nu este o boală de o durată ore-care, ea n'are nici prodrome, nici simptome consecutive; fapta ce se comite în timpul ei, se termină într-o clipă și mai totdeauna fără martori. Pe ce dară să se bazeze medicul ca s'o demonstreze? Pe declarațiunile numai ale individului acuzat și pe împrejurările în care s'a săvârșit fapta.

Cercetările și întrebările noastre ar trebui să aibă de scop cunoscința dacă asemenea fenomene s'au observat altă dată la individul acusat, dacă o influență hereditară apasă asupra lui și cum se prezintă somnul lui obișnuit; cum se deșteaptă, și dacă își reia îndată simțurile. Apoi, dacă fapta s'a commis după ce în realitate individul era adormit, și cât timp a trecut; dacă între deșteptare și fapta individul a dispus sau a pronunțat vre-unu cuvânt, care ar arăta reîntorcerea inteligenței sale și dacă n'a fost premeditație din partea lui. Modul după cum el își mărturisește faptul are asemenea o oarecare importanță, căci el n'are nici o absolută uitare, precum și nici o perfectă amintire a faptului ce a comis. — Somnolența nădată dovedită, individul căruia să fie considerat ca victima unei tulburări mintale, iară nu ca un vinovat care căruia să fie pedepsit, precum susține Foderé, care crede că individul care a comis în timpul somnolenței și alu somnambulismului o crimă, a trebuit să o fi precugetat în timpul vegherii, visurile omului fiind imaginea cugetărilor concepute pe când era deștept. (1)

Am spus că în somn omul are imagini și cugetări, dară eul lipsește cu totul și motilitatea este inertă. Există însă o stare pe care o considerăm ca patologică, în care raționamentul poate fi activ, deși fără conștiință, și motilitatea în stare a produce mișcări complicate și coordonate pentru un scop definit. Acesta este *somnambulismul*. Deși foarte curioase fenomenele acestei nevrose extraordinare, despre care discuțiunile și interpretațiunile n'au încetat pînă astăzi (2), totuși explicațiunea lor este posibilă. Visul poate conduce pe unele persoane, predispuse sau isbite de o morbo nervosă, epilepsie, histerie, etc., la aceste acte care reclamă multă atențiune și reflexiune. La copii ca și la femei june nu observăm foarte des ca visul le face să se scole și să vorbească? Un grad mai mare în această dispoziție și vom avea somnambulismul. Somnambulul poate executa acte combinate avîndu un scop în raport cu ideile visului lui, iară simplitatea și perceptivitatea să fie mărginite numai la obiectele exterioare în relațiune cu acela vis. Numai dară conștiința intimă este poprită și nimicită, iară nu și celelalte facultăți în această nevrosă; pentru aceea individul nici nu păstrează vre-o amintire a actelor petrecute în timpul accesului, și dacă ține minte ce-va, este că a visat numai.

Multe nevrose sînt însoțite de somnambulism, care pare a fi și hereditară. Adesea pubertatea o provoacă atît la femei cît și la bărbați.

(1) V. *Annales d'hygiène et de médecine légale*, Iuliu 1862. Le somnambulisme naturel.

(2) Vezi ședințele Societății medico-psichol. franceze din 1859, în *annal. medico-psich.* din 1860, p. 294 și urm.

Accesele de somnambulism se repetă adesea într'unu mod regulat în toate serile, mai rar se observă neregularitatea în aparițiunea lor; dară ori-cum ar fi, nu s'a văditu ca această stare să dureze mai multu de unu anu, iară accesele mai multu de 2—3 ore. După accesu, individulu se culcă și are de obicei unu somn adincu și forte greu.

Să nu se credă însă că toate cugetările și mișcările somnambulilor sunt coordonate; ele sunt adesea fără legătură, confuze și lipsite de unu scopu determinat; de aci și diferențe multiple în manifestățiunea accesselor. Unu executu fapte incoherente; alții 'și coordonă mișcările producendu acte utile și oportune, alții potu vorbi și răspunde, dacă li adresăm întrebări în sensulu ideilor care le preocupă spiritulu în momentul acela.

Unu individuu dară somnambul pôte commite uă faptă criminală într'unu din accesele sale, care va fi totu așa de automatică, totu așa de involuntară ca cuvintele ce ar fi pronunțat în vis, seu ca faptele commise în timpul somnolenței. Aceste fapte nu'i potu fi imputabile, fiindu săvârșite fără concursulu consciinței și a volunțaii. Dară pentru a ne pronunța în sensulu acesta aru trebui să ne 'convingem că individulu se afla în realitate într'unu accesu de somnambulismu, căci acesta pôte fi invocată seu chiar simulată de cei rău-făcători.

Diagnosa somnambulismulu este mai lesne de făcutu ca a somnolenței. Acesta este unu fenomenu cu totul transitoriu și de uă durată forte scurtă, pe cându somnambulismulu este uă nevrosă care consistă în accese repetate. Să cercetăm prin urmare dacă individulu acuzat u mai avut asemenea accese, dacă în timpul lor u executat mișcări dificile, precum este mersulu asupra învelitoarei caselor, pe lângă unu precipiciu, etc.; dacă în familia lui nu mai există și alți membri supuși acestei stări seu unei stări analoge; dacă chiar elu nu este isbitu de epilepsie și dacă ține minte cele petrecute în timpul accesulu; simulațiunea în ori-ce casă, se pôte lesne descoperi.

SIMULAȚIUNEA ALIENAȚIUNEI MINTALE

Domnesce uă opiniune că nici uă malatie nu se pôte simula cu mai multă facilitate ca alienațiunea mintală și nevrosele. Acesta putea fi adovăratu altă dată, cându morbele mintale erau studiate numai din punctulu de vedere psihologicu. Astăzi, cându este stabilitu că fie-care morbu mintală are

o simpatologie specială, atât fizică cât și psihică, simulațiunea se poate lesne descoperi. În studiile noastre precedente am încercat să demonstrăm că ori-ce vesanie, fie din grupul alienațiilor simple, fie din acela al alienațiilor complicate, fie o simplă infirmitate, are caracteristicile ei speciale, are o modalitate simpatomatică, putem spune exclusivă, pe care reu-făcătorul său lenegul nu le poate nici o dată simula sau imita. Fie-care morbo are asemenea cauzele ei predisponente și ocazionale, precum are și un debut și un mers constant și nevariabil.

În fața dară a unui individ ce presupunem să fi simulator, modul nostru de a procedea va fi același ca și pentru un adevărat alienat, cercetarea noastră va fi directă și indirectă.

Am vădit că în marea majoritate a cazurilor alienațiunea mintală este hereditară; cunoștem rolul ce joacă în dezvoltarea acestei malatii temperamentul nervos, diferitele malatii constituționale și diatesice, alcoolismul, epilepsia, histeria, impaludismul, etc. Știm asemenea că emoțiunile morale, miseria, pasiunile, predisponă la această malatie. N'ar trebui dară să neglignăm cercetarea cauzelor care ar fi putut provoca alienațiunea mintală.

Un element interesant în cercetarea noastră ar fi de a cunoște mersul malatiei. Am vădit că debutul alienației mintale este lent, gradat și în foarte rare ori brusc și fără prodrome. În acest de pe urmă caz să căutăm dacă el a coincis cu condamnarea individului, cu vre-un motiv particular care să-l fi silit la simulațiune. O perioadă de incubatiune, care constă într-o depresiune melancolică, în schimbarea obiceiurilor și caracterului precedă mai totu-d'una izbucnirea malatiei mintale; pe când la individul care simulează, cuvintele incoherente și mișcările desordonate apar de o dată și în câte-va ore.

Tot în cercetarea indirectă intră și analiza faptului pentru care individul a fost sau este acuzat. Condițiunile și circumstanțele în care s'a săvârșit o crimă ne pot pune în stare, fără altă cercetare, să cunoștem mobilul ei adevărat. Reu-făcătorul, care are să săvârșescă fapta sa, ia toate precauțiunile pentru a nu fi descoperit sau bănuț; pe când alienatul nu se ascunde cătuși de puțin; el anunță mai înainte ce voese să facă, dă tuturilor să înțellăgă ideile malative care-l obcedă. Alienatul care este atins de delirul de persecuțiune se prepară cu mult mai înainte pentru fapta sa, dară nu se ascunde, o face cunoscută autorității, o anunță chiar prin scrisore aceluia asupra căruia voese să și răsbune. — Teomanul și demonomanul are halucinațiuni care îi ordonă să comită

cutare sau cutare faptu; elu se apăra de dănselu câtu pôte pluă când devenindă imperioasă îl împingă a executa crima. (1) Adesea mobilulă este fără însemnătate ca în paralisia generală, unde omulă pôte committe delictu și crime fără a avea conștiința gravității loră; precum și în imbecilitate și idiotismu unde elu lipsesce une-ori-cu totulă.

Cercetarea directă ne va pune adesea în stare să descoperim simulațiunea. Ori-cine are puțină obiceiulă de a vedea alienațiunea mintală, scie că ori-ce formă are nă mască specială care nu este cu puțință a fi simulată. Maniaculă are nă fisionomie care differă de aceea a dementului; imbecilulă de aceea a melancolicului; paralticulă, de aceea a demonomanului, etc.; și acéstă fisionomie este în raportu cu atitudinea, cu limbajulă, cu determinațiunile fie-căruia morbosu. De aci rezultă că există nă compatibilitate între differitele simptome ce presinta alienatulă. Nu vomă găsi nici nă-dată nă fisionomie ridândă, mișcări vii la unu lipemaniacă, precumă nu vomă găsi depresiunea nervoasă, hallucinațiunile triste, căutătura stinsă la unu dementu paralticu cu deliră de grandóre. Acéstă compatibilitate a simptomeloră între ele n'o pôte imita de câtu acellu care a studiatu pe alienați într'unu asilă.

Simulatorulă are totu de nă-dată și tendința de a exagera tipulă maniei ce voesce a imita. Limbajulă incoherentu și agitațiunea sunt mai pronunțate la falsulă decâtu la adevăratulă alienatū. Elu sparga, strică, lovesce fără a urma unu scopu; elu vorbesce fără șiră, amestecându în limbajulă lui obiectele, numele, persónele, datele, ăillele, numerile. Apoi responsurile lui sunt absurde : Ilu întrebi de căți ani este, și îți spune unu nume ; Ii ceri mâna, îți dă piciorulă, Ii ăici să deschidă gura, elu închide ochii. Cuvintele le pronunță fără șiră, fără legătură, fără a derota unu raportu cu vre-nă concepțiune óre-care, elu este curiosu, absurdu, imposibilu la ori-ce mișcare, la ori-ce cuvintū. Din contra alienatulă, deși calcă la fie-care momentu regulile logicei, elu cugetă însă și raționeză la tóte morbele mintale, afară de ultimulă gradū al dementiei și alu idiotismului; ideile lui sunt neregulate, dară sunt conforme concepțiunilor și hallucinațiunilor multiple, variate, ce percură spiritulă lui. Asemenea mișcările lui, deși desordonate, sunt în raportu cu delirulă care il obcedă. Ideea de substanță, de cauză, de viață, într'unu cuvântu principiile generale care constituie rațiunea pură există la ori-ce alienatū alu cărui cerebru n'a atinsu ultimulă gradū alu decadentei. Asemenea, noțiunea personalității și a eulăi este nimicită numai în dementă și în aparentă în melancolia cu stupóre. Când îi întrebi

(1) Veđi, despre melancolia delirantă.

numele, elu va tace s u   i va spune un  altă nume, dară nu' i va responde un  obiect , un  num r , s u alt-ceva.

Respunsurile simulatorului prezintă incă cate-va caractere; ele sunt precedate de un  hesita iune f rte suspectă; pentru aceea ar trebui să 'i facem întrebările n stre cu  nt la,  i unele după altele, spre a nu'i da timpul de a cugeta  i a' i prepara respunsurile; ele sunt contradictorii :   i raspunde la aceea i întrebare în diferite moduri în interval  de cate-va momente, căci le u t , nefiind rezultatul unei concepțiuni s u unui delir  organizată. Apoi, elu nu se va apăra de acuza iunea că este alienat ; — elu va căuta a te convinge în momentul acela prin vre-un  phras , s u vre-un  mi care absurd , pe c nd alienatul  se va excita, se va m nia,   i va cere cont   i explica iuni pentru ac st  accusare ; acesta prin urmare se emo ionez , se supără c nd îl dojenesc  s u îl accuz , pe c nd simulatorul  crede că trebuie să r m n   ndiferent   i ap tic .

Scrierea ne dă aceea i neregularitate a tipului  i a ideilor normale ale alienatului. Acesta va scri mult , aci cu logică, aci în raport  cu ideile lui delirante; simulatorul  va  n ira cuvinte peste cuvinte, a cărora lipsa de legătură  i de raport  va fi un  indiciu tocmai de simulațiune.

Cred  de prisos de a intra în enumerarea tuturilor formelor de aliena iune mintală  i a simptomelor lor. Voi  repeta numai că mijlocul  singur  spre a descoperi simulațiunea, nu este dec t un  observațiune  ndelungat  a alienațiilor  i un  studiu special  al  diferitelor vesanii. Craniometria, sfigmografia, termometria, cercetarea tuturilor aparatelor organice ne pot  veni în ajutor  i pune pe cale să recuno cem simulațiunea.

Pentru a ne convinge  i convinge  i pe judec tor , observațiunea într'un  asil  este de multe ori necesarie.  nfirmerii, acei car  tr esc  cat-va timp  cu alienații, capătă un  habitudine care în asemenea cazuri n'ar trebui să fie despre nit . Ei, fiind  în contact  cu individul  suspectă  i  i n pte, pot  surprinde neregularita ile ce lasă simulatorul , obosit  de un  lungă imitațiune.  n orele m nc rii  i ale somnului elu cată a fi cu deosebire supravegheată. Supravegherea, observațiunea directă  i indirect , întrebările repetate, sunt mai preferabile dec t mijlocele de cru ime ce unii medici consili z . Cloroformul , electricitatea, canterisa iunile  i chiar du ile prelungite n'ar trebui să fie  ntrebu tate pentru a descoperi simulațiunea.

Cată despre nevrose voi  spune că epilepsia singur  se p te simula cu  re-care success ,  i toți cunoscă errorea în care a c d t  chiar Esquirol care sus inea contrariul , cu elevul  s u Calmeil care simula în timpul vizitei un  access  completă de epilepsie.  n acest  cas  să ne aducem  a

minte de diferitele forme ale epilepsiei, care mai tot-d'auna alternă între ele, de diferitele faze ale accessului epileptic, de fisionomia caracteristică a individului în fie-care din ele, de consecințele accessului, apoi de semnele ce ni le dă sfigmograful atât la începutul cât și la sfârșitul atacului.

Pe cât era de frecventă altă-dată simulațiunea histeriei, choreei, catalepsiei, extasei, etc., cu atât răstăd, cu progresele științei, medicul are rară ocaziune de a procedea la asemenea expertize. Simptomele pozitive ale acestor malatii, le pot imita numai acei cari le-au studiat.

ERRATA

<i>Pag.</i>	<i>rându</i>	<i>să se citescă</i>	<i>în loc de</i>
21	3	distrugă	distingă.
27	3	explicită	explicată.
idem.	3	lipsa	lista.
36	5	îl insultă și îl	îi insultă și îi
44	19	ci la acellor	și la acellor
50	16	opă	diară.
95	29	convulsioni	contusioni.
108	36	38	30
111	34	centrale	centrale.
120	37	penală	civilă.
207	24	susceptibilă	insceptibilă.
233	1	și să se fixeze	și să'l fixeze.

EXPLICAȚIUNEA GRAVURELORŪ

A. — P.... în etate de ani 35, muncitor. Epilepsie cu atacuri convulsive, vertiginose și larvate. Aceste de pe urmă se prezintă sub formă de halucinațiuni și de accese de manie furișă cu tendințe la omucidere și se potolesc în câte-va ore prin tinctura de digitală. Atacurile s'au rărit într'unu mod considerabil sub influența medicațiunei bromidrice.

B. — V.... în etate de 42 ani, preot. Melancolie delirantă (teomanie); hereditate. De 8 luni, nu mai voiesce să se hrănescă; i se făcu injecțiuni în stomac prin sonda esofagiană de câte uă oca de lapte pe zi și se aplică clisme de zémă de carne.

C. — D.... în etate de ani 50, epistat de moșie. Maniac paralytic; idei de avuție și de grandore; disfasie; ataxie musculară.

D. — I.... în etate de ani 40, israelită. Melancolie cu stupore; mutismu absolut; imobilitate; stenie vasculară constatată prin sfigmografu.

E. — Idiotismu congenital.



A.



B.



C.



D.



E.

INSTITUTULU „CARITATEA”

PENTRU CĂUTAREA MORBELOR NERVÔSE ȘI MINTALE

Esquirol, părintele psihiatriei, scria în 1828. «Ună institutū de alienați este ună instrumentū de vindecare; în mânilor unu medicū este agentulū terapeuti-cū cellū mai puternicū în contra morbelor mintale.» Acéstă idee, justă în principiu, a avut uă influență deplorabilă asupra progreselor psihiatriei; medicii au negli-geatū tratamentul fisi-cū alū afecțiunilor psychice și s'au mărginitū numai în tra-tamentulū moralū ce procură asilulū. Fondatorū de ună institutū ce'lū destinū cău-tărei morbelor mintale, nu considerū tocmai ast-fel avantajele unorū asemenea institute. Uă experiență de de-ce ani în mijloculū alienaților noștri din Mărcuța mă autorisă a susține că alienațiunea mintală este uă afecțiune curabilă, dupe uă medicațiune energică și aplicată cu stăruință; cu condițiune însă ca medicațiunea acésta să aibă de bază cunoscînța patogeniei și a leziunei morbei ce ne propunem a trata. Descoperirea cauzei apropiate a malatiei, cauzei fisio-patologice și orga-nice, prin care aflăm natura ei nu este tot-d'auna lesne de obținutū; ea cere a-desea uă observațiune de mai multe zile și ajutorulū unor metode de investiga-țiune speciale. Ei bine, uă asemenea cercetare, fără de care unū tratamentū va fi cu totulū illusoriū, nu se pôte face în mijloculū familii morbosului; și iată unde vėdū necesitatea unor institute speciale. Apoi tratamentulū, care în marea majo-ritate a casurilor de alienațiune mintală cată să fie urmatū pe mai multe septē-măni și luni, nu se pôte aplica cu stăruință decâtū într'unū institutū. Intr'ua țēră ca la noi unde misiunea și sciința medicului sunt pe fie-care di desprețuite și des-considerate, unde buruenile babelor și maslurile preoților sunt preferate prescrip-țiinnilor sciinței, mediculū riscă de a'și perde autoritatea sa morală. În tôte mor-bele în genere, dară cu deosebire în alienațiune mintală, elū este datorū, în in-teresulū chiarū alū bolnavului, să'și păstreze acéstă autoritate, ceea ce nu se pôte face decâtū într'unū stabilimentū specialū; aci elū va întrebuiņa mijlôcele ce îi învață arta, fără a șovăi și fără a ceda rudelorū și familii carī, în impaciența lorū, voescū a recurge la tôte încercările, adesea la cele mai absurde și cele mai nera-țiionale.

Nu insistū asupra unor alte avantaje ce procură institutele de acéstă natură. Toți sciū că a depărta pe morbosū dintr'ua atmosferă de escitațiune în care se afla pēnē atunci, a substitui voinței sale malative uă autoritate streină, a'î provoca reflexiunea prin noū impresiuni și printr'ua severă disciplină, a'lū isola în sfârșitū, suntū atâtea împrejurări favorabile carī grăbescū restabilirea sănătății sële.

BIBLIOTHECA MEDICALĂ ROMÂNĂ

Cea d'ânteiū trebuință a societății noastre este de a poseda uă bibliotecă națională. In ceea ce privesce litteratura română posedăm opere de sciință profundă, grație cărora am putea figura între cele mai înaintate popóre. In ceea ce privesce însă sciințele, inferioritatea noastră este vedită. Se facū de câți-va ani încercări demne de multă laudă de junii noștri savanți in ramura sciințelor naturale, dară elle sunt parțiale și numărulū operilor de felulū acesta nu conrespunde nici cu progressele, nici cu aspirațiunile națiunei. Acellași defectū putem semnala și in medicină. Avem medici învățați; dară modestia unora, lipsa de stăruință a altora devine uă pedică la mărimea bibliotecei noastre. Nu este de prisosū de a da aci uă listă de tôte lucrările medicale apărute in acești după urnă ani in limba română, listă ce ar putea servi ca unū indicator utilū generațiunilor june cari să sperămū că vor face mai bine de cât noi.

Ananescu D. Zoologia 1873.

Bacaloglu E. Elemente de phisică 1871.

Basscro A. Cursū elementarū de anthropologie 1873.

Barașū I. Despre unele din institute filantropice 1859.

— Elemente din istoria naturală după Belege, 1854.

Brândza D. Cursū elementarū de istoria naturală, 1872.

— Notă asupra unui casū de trichinosă, 1874.

Butărescu M. Tractatū de anatomie descriptivă, nevrologie 1870. — Considerațiuni asupra pansamentelor rare (memoriu) 1874.

Bernarth. Catalogulū de colecțiunea apelorū minerale sulfului, mineralelor fosile, petrolului și a eductelor preparate din petrolu, 1873.

Bălăcenu. Colera Asiatică, 287.

Bucholter C. Despre abortū, 1874.

Cajșă S. Arta moșitului, 1860.

Chabudénu C. Anatomia microscopică, elementologia, 1875.

Chernbach N. Atlas fotograficū de câte-va tipuri de alienați, 1870.

Crețulescu N. Anatomia descriptivă, 1843.

Cuciurênu G. Descrierea cellor mai însemnate spitale din Germania, Anglia și Franța 1842. — Despre vaccinare, 1847. — Despre lipitori, 1847. — Despre măsurile holerei epidemice, 1847. — Proiectu despre organizarea ramului sanitaru, 1850.

Davila C. Conferințe de chimie, 1872.

Dimitrescu-Severênu. Observațiuni clinice asupra chirurgiei, 1869. — Atlas fotografic de anatomie patologică, 1869. — Observațiuni clinice asupra fracturilor. 1869.

Draghiescu D. Câte-va considerațiuni asupra polypilor uterini (memoriu) 1870. — Considerații asupra abortului (memor.), 1870.

Essarcu C. Cursu de științele naturale la facultatea de științe din Bucur. 1864,

Epitis C. Insușirea fizică a apei minerale de la Balta-albă, 1847.

Fêtu A. Manualu pentru învățătura mîșeloru, 1872. — Proiectu de organizare a poliției sanitare, 1766. — Enumerația speciilor de plante din grădina botanică de la Iași 1870. — Descrierea și întrebuințarea apei comune și a apelor minerale din România, 1874. — Incercări pentru dezvoltarea științelor naturale în România 1874.

Felix I. Apele de beutù ale Bucureștiloru, 1874. — Rapportu generalu asupra serviciului sanitaru alu comunei București pe an. 1868. — Idem pe an, 1875 — Tractatu de igienă publică și poliția sanitară. 1870.

Fialla I. Raportu științificu alu divisiunei chirurgicale din Spitalulu Filantropiei pe an. 1870, — Idem pe an. 1871, — Idem pe an. 1872.

Grecescu. Catalogulu plantelor grădinei botanice din București 1876

Gussi și Vartiadi. Mica chirurgie 1844.

Iarcu D. Elemente de istorie natruală 1860.

Kalenderu N. Despre pleuresia purulentă (memoriu) 1873.

Măldărescu N. Considerațiuni asupra atrofiei musculară reumatismală (memoriu) 1868.

Marin Alexie. Prescurtare de chimie dupe Pelouze și Frémy, 1852. — Noțiuni generale de physică după Pouillet 1857.

Mihălescu St. Influența luminei asupra vieței, 1870. Mineralogia; 1871.

Nanianu B. Elemente de istoria naturală 1871.

Negură N. Despre migrenă (memoriu) 1868. — Hygienă populară 1873.

Nica C. Despre meningitele (memoriu) 1868.

Obedenaru. Fenomenele spinale în febrele eruptive (memoriu) 1868. — Cercetări asupra intoxicațiunei palustre, 1873.

Prețrescu Z. Elemente de pharmaeologie. Pharmacia și arta de a formula 170. — Materia medicală și terapeutică 1874. — Acidulu phenicù. 1875.

Poni P. Cursu de chimie elementară. 1869.

Petrini P. Anatomia patologică și microscopia a câtor-va piese anatomice (memoriu). 1874.

Polizu G. Prescurtare de anatomie descriptivă 1859. — Mica chirurgie, 1859. — Cărticica altoitulu 1859. — Fisiologia de Budge, 1860. — Despre acidulu salicilicù. 1876.

- Râmnicénu Gr.* Cholera epidemică 1868. — Tractatū de anatomie; osteologia 1871. — Câte-va cuvinte asupra greșii dermo-epidermice (memoriū) 1874.
- Serbescu N.* Chimie, teoriă atomică 1876.
- Sergiū D.* Paralisiile reumatismale prin frigulū humedū (memoriū) 1870.
- Sporer I.* Meșteșugulū moșirei, 1869.
- Steege L.* Apele minerale de la Slănicū, 1856.
- Stefănescu Gr.* Elemente de Zoologie, 1865.
- Stefănescu N.* Medicina populară, 1834.
- Sulzu A.* Considerațiunī asupra epilepsiei și maniei epileptice (memoriū) 1868 — Osp. Mărcuța, relațiunī clinice și medico-legale, 1869. — Alienatulū în fața societăței și a științei 1877.
- Stamati T.* Istoria naturală prescurtată 1841. — Unū manualū de physică elementară, după Muncken 1849.
- Teodorescu F.* Hepatita acută și abcese ficatului (memoriū) 1872.
- Trandafirescu M.* Despre angina peptului (memoriū) 1868. — Uă nouă metodă de tratamentū alū phlegmonului periuterinū (memoriū) 1870.
- Trandafirescu T.* Despre cataracta (memoriū) 1871.
- Vernavu C.* Rudimentum physiografice Moldaviei, 1836. — Despre cholera Asiatică 1844 și 1852.
- Villénu S.* Acțiunea apelorū sulfurōse asupra sifilisului (memoriū) 1870. — Noțiunī științifice asupra băilorū de la Olănesci, 1871.
- Vercescu N.* Despre erysipela (memoriū) 1871.
- Vidman.* Despre apa minerală de la Balta-albă. 1846.
- Vlădescu V.* Tabla statistică de clinică ophthalmologică. 1875.

THESE DE DOCTORATŪ

SUSTINUTE LA FACULTATEA DE MEDICINĂ DIN BUCUREȘCI

- Câte-va cuvinte despre diphteriă, de *G. Stransky*.
- Despre febra continuă palustră, de *I. Slavcoff*.
- Câte-va cuvinte asupra emboliei pulmonare, de *C. Petroni*.
- Clorurulū de sodiū, acțiunea sa eupeptică de *N. Serbescu*.
- Despre afecțiunile renale descrise sub numule de morbu lui Bright de *G. Hancanov*.
- Despre hemoragiile din vasele utero-placentare în timpulū și după expulsiunea placentei, de *L. Friedman*.
- Psamoma și sarcoma angiolică, de *I. Dimitriu*.
- Natura și patogenia febrei puerperale, de *G. Grigorescu*.
- Despre phlegmonulū perinefretriū, de *G. Calalbu*.
- Câte-va cuvinte asupra șancărilor primitive, de *G. Tănțărenu*.
- Etiologie și profilaxia cholerei epidemice, de *G. Păltinēnu*.

Acțiunea fiziologică și aplicațiunile terapeutice ale alcoolului ca medicament stimulant, de *Bissecof P.*

Polyuria (diabet insipid), de *Leonte Anastasievici.*

Febra ca element morbid, de *M. Athanasovici.*

Despre gommele sifilitice de *A. Racovicenu.*

Despre irita sifilitică de *I. Aldescu.*

Câte-va cuvinte despre fistule anale de *N. Condemin.*

Cov-pox, sevă vaccina animală de *D. Staicu.*

Considerațiuni asupra flegmonului periutenu simplu de *T. Dimitrof.*

Hemoragiile provenite din inserțiunea viciioasă a placentei, de *M. Lupescu.*

Despre Afasia de *S. Herdianu.*

Laborandi, acțiunea fiziologică și terapeutică de *Vas. Michael.*

Cercetări demografice asupra populațiunei României și în specială a districtului Iași de *V. Agappi.*

Despre cloralul hidratat de *A. Economu.*

Despre paralisiile parțiale produse prin frigul umed, de *N. Constantinescu.*

DIARE MEDICALE

Mediculă Română, 1859—1860, de dr. Severin.

Gazetta medicală, 1865, de dr. N. Turnescu.

Monitorul medical 1864—1867, de I. Polizu.

Gazetta spitalelor, 1867—68, de dr. A. Sutzu.

Gazetta medico-chirurgicală. 1870—1876, de dr. A. Sutzu, Dimitriescu-Severinu, Rômnicenu, Vlădescu și Drăghiescu. (1)

Revista medicală, 1872, de dr. Măldărescu, Chernbach și Vellenu.

România medicală 1875—1876, de dr. Marcovici, Kalenderu, Felix, Fialla și Rômnicenu.

Revista Sciințifică 1870—1876, de d-nii Aurelian și Gr. Stăfănescu.

(1) Domni dr. Vlădescu în 1870, și d. Rômnicenu în 1873 s'au r. trasă din redacțiunea *Gazettei*.

